

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

КРАСНАЯ КНИГА

ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

**ТОМ 1
ЧАСТЬ 1**

РАСТЕНИЯ И ГРИБЫ

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК
«ПРИСУРСКИЙ»**

**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК И ИСКУССТВ
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**КРАСНАЯ КНИГА
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

ТОМ 1, ЧАСТЬ 1

РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ РАСТЕНИЯ И ГРИБЫ

ЧӐВАШ РЕСПУБЛИКИН ТАВРАЛӐХА СЫХЛАС ЕНӐПЕ ЁСЛЕКЕН
ПАТШАЛӐХ КОМИТЕТЧӐ

ПАТШАЛӐХӐН «ПРИСУРСКИЙ» СӐТСАНТАЛӐК
УСРАВ ТЕРРИТОРИЙӐ

ЧӐВАШ РЕСПУБЛИКИН НАУКӐПА ЫНЕР
НАЦИ АКАДЕМИЙӐ

ЧӐВАШ РЕСПУБЛИКИН ХӐРЛӐ КӐНЕКИ

1-мӐш ТОМ, 1-мӐш ПАЙ

САЙРА ТӐЛ ПУЛАКАН ТАТА СӐХАЛАКАН
ЫСЕН - ТӐРАНСЕМПЕ КӐМПАСЕМ

УДК 580

КРАСНАЯ КНИГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ. ТОМ 1. ЧАСТЬ 1. РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ РАСТЕНИЯ И ГРИБЫ. Гл. редактор д.м.н., профессор, академик Иванов Л.Н. Автор-составитель и зам. гл. редактора Димитриев А.В. Чебоксары: РГУП «ИПК «Чувашия». 2001. 275 с.

В первой части первого тома Красной книги Чувашской Республики включены 243 вида и 1 подвид (сосна меловая) растений и грибов.

Книга является официальным юридическим документом, так как включенные в него растения и грибы официально утверждены и зарегистрированы в Министерстве юстиции Чувашской Республики. В приложениях приведены тексты нормативно-правовых актов о Красной книге Чувашской Республики и по краснокнижным видам растений и грибов.

Книга является научной монографией, так как при его подготовке проведен анализ всей имеющейся ботанической литературы по распространению редких растений и грибов, как по республике, так и по соседним регионам. Книга снабжена списком использованной литературы. Для уточнения распространения редких растений и грибов авторами совершено множество научных экспедиций, экскурсий и поездок по республике, а в последствии проведена обработка дневниковых записей, гербарных образцов, опубликованы научные статьи. Результаты исследований обсуждены на научных конференциях и совещаниях различного уровня. Материалы научных исследований послужили основанием для создания ряда особо охраняемых природных территорий республики (национальный парк "Чăваш вăрманĕ", государственный природный заповедник "Присурский", природный парк "Заволжье" и др.).

Красная книга является также информационно-справочным изданием, так как в ней сосредоточена в сжатом виде информация о научной номенклатуре, биологии, экологии, распространении, мерах охраны редких растений и грибов. Указатели названий растений на трех языках (русский, латинский и чувашский) и оригинальные рисунки облегчают поисковую работу читателя. Библиография служит компасом в море информации.

Книга предназначена для органов государственного управления в качестве юридического документа и справочника при принятии управленческих решений, она будет полезна для научных работников, студентов, учащихся, преподавателей вузов, колледжей, других учебных заведений в качестве учебного пособия при изучении живой природы и естественнонаучных дисциплин.

УДК 580

ББК 20.1

К 78

ISBN 5-86765-182-7

© Государственный комитет Чувашской Республики по охране окружающей среды.

© Димитриев А.В. составление, макетирование.

**Главная редакционная коллегия
Красной книги Чувашской Республики**

Главный редактор:

Л.Н. Иванов - доктор медицинских наук, академик Национальной академии наук и искусств Чувашской Республики.

Заместители главного редактора:

И.А. Антонова - председатель Государственного комитета Чувашской Республики по охране окружающей среды;

А.В. Димитриев - заместитель директора государственного природного заповедника «Присурский», заместитель председателя Межведомственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики, руководитель Временного научного коллектива, автор-составитель книги;

Н.М. Матвеев - кандидат биологических наук, председатель Межведомственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики.

Члены редколлегии:

Д.П. Ефейкин - старший преподаватель Чувашской государственной сельскохозяйственной академии;

М.М. Гафурова - ведущий специалист Государственного комитета Чувашской Республики по охране окружающей среды;

Н.В. Налимова - научный сотрудник государственного природного заповедника «Присурский»;

А.И. Олигер - директор государственного природного заповедника «Присурский», кандидат биологических наук;

Л.П. Теплова - доцент Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева, кандидат биологических наук.

Авторы-составители текстов: Гафурова М.М., Глушенков О.В., Димитриев А.В., Ефейкин Д.П., к.б.н. Иванова С.В., Краснов Н.А., к.б.н. Матвеев Н.М., Налимова Н.В., к.б.н. Олигер А.И., к.б.н. Теплова Л.П., **Федоров Ф.В.**

Авторы рисунков: Гафурова М.М., к.б.н. Дубровная С.А., к.б.н. Иванова С.В., Мясникова С.В., Налимова Н.В., Романов А.В.

Часть рисунков (*) использована из каталога «Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР» (1988), художниками которого являются: **И.П. Аверьянов**, Н.С. Ананьев, В.Н. Гончаров, **В.В. Гурин**, М.Д. Давлятшин, С.Л. Мясникова, Г.М. Онуфриева, В.А. Смирнов, Н.А. Уськина, З.И. Чернова, В.М. Шишов.

Литературная редакция: Трофимова М.В.

ВВЕДЕНИЕ

Прогрессирующее изменение естественных условий существования жизни на Земле в связи с деятельностью человека обуславливает гибель многих видов животных и растений, выполняющих важнейшие функции круговорота веществ и энергии в биосфере. Биоразнообразие – важнейшее условие существования Человечества. Это понимание пришло, к сожалению, слишком поздно. Человек сумел за короткий срок уничтожить большое количество видов и подвидов растений и животных. И этот процесс еще продолжается. Ежегодно с лица Земли навсегда исчезают десятки видов живых существ.

Современные темпы истощения генофонда растительного и животного мира ставят под угрозу фундаментальное равновесие природы, что чревато необратимыми и пагубными для жизни последствиями. Поэтому в условиях возрастающего антропогенного давления на природу сохранение биологического и ландшафтного разнообразия становится одной из важнейших задач.

Необходимость сохранения генофонда во всем его разнообразии обусловлена рядом причин. Во-первых, каждый вид занимает уникальную, только ему свойственную экологическую нишу в природе, а трофическими и информационными цепями он связан со многими другими видами. Поэтому выпадение одного звена влечет за собой изменение всей цепи взаимодействующих с ним других видов экосистемы. Во-вторых, сама биосфера – продукт жизнедеятельности растительных и животных организмов, основная функция которых заключается в продуцировании и редукации органического вещества, трансформации энергии по пищевым цепям. В-третьих, любой вид растения или животного представляет для человечества интерес в чисто хозяйственном плане, если даже в настоящее время этот вид не используется. Данный перечень можно продолжать сколь угодно долго. Ясно одно – без наших «братьев меньших» и зеленых растений человечеству на планете Земля не выжить.

Исчезновение любого вида – невосполнимая утрата для Природы и Человечества. А разрушение трофических (пищевых) цепей влечет за собой либо быструю, либо хроническую, но прогрессивно возрастающую деградацию экологических систем.

Перспективным направлением в сохранении генофонда растительного и животного мира является издание Красных книг, имеющих статус справочного и юридического (нормативно-правового) документа. В связи с этим учреждены Красная книга Международного союза охраны природы и природных ресурсов (МСОП) и Красных книг отдельных государств, подписана и ратифицирована Российской Федерацией Конвенция о биологическом и ландшафтном разнообразии.

В 80-х годах были изданы «Красные списки» (Списки редких и исчезающих растений и животных), а затем Красные книги в автономных республиках и областях Среднего Поволжья и Приуралья, в 1983 г. – Красная книга РСФСР, 1984 г. – Красная книга СССР.

Попытка издания Красной книги Чувашской АССР была предпринята в 1988 г., но из-за отсутствия нормативно-правовой базы по данному вопросу она не была издана как Красная книга, а выпущена в форме справочного издания – каталога редких и исчезающих растений и животных и сразу стала библиографической редкостью. В каталог вошло 58 видов растений, грибов там не было. Наша книга частично базируется на материалах этого каталога, авторам и художникам которого мы приносим свою признательность, особенно ответственному за его выпуск – Олигеру А.И., и бывшему Министерству лесного хозяйства ЧАССР, под грифом которого он был издан.

После выхода в свет данного каталога началась работа по подготовке к изданию Красной книги Чувашской Республики. Для решения этой задачи была создана Межведомственная комиссия по Красной книге Чувашской Республики, издано постановление Совета Министров Чувашской Республики об её учреждении, утверждены Положение «О Красной книге...» и списки редких и исчезающих растений и животных, принят Закон Чувашской Республики «Об особо охраняемых природных территориях и объектах в Чувашской Республике», где один раздел целиком посвящен Красной книге Чувашской Республики (указанные документы прилагаются к данной книге). В то же время активизировалась работа по изучению распространения растений и животных в республике, готовились тексты статей, составлялись карты и схемы, велась подготовка рисунков. В настоящее время этот кропотливый труд по растениям и грибам доведен до логического конца.

Однако, на этом работа не завершается. Красная книга – не догма, а документ, требующий дальнейших изменений, уточнений и дополнений, что и определяет естественную её суть. Работа по составлению Красной книги по животному миру республики для широкого круга читателей выходит на финишную прямую. Скоро и этот документ увидит свет.

Временный трудовой коллектив и редколлегия.

Предисловие Главного редактора

Сильная степень хозяйственного освоения территории, высокая плотность населения, большой трансграничный перенос загрязняющих веществ продолжают оказывать значительное воздействие на сложную экологическую ситуацию в Чувашской Республике.

Из-за значительной техногенной нагрузки на природу атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды на территории республики в значительной степени подвергаются загрязнению. Эрозия почв уносит запасы плодородного слоя. Рекреационная нагрузка на леса, водоемы и другие природные комплексы значительна. Все это сказывается на естественной среде произрастания растений и обитания животного мира, что ведет к сокращению биоразнообразия по количественным и качественным показателям. Однако, несмотря на это, принимаемые Президентом и Правительством Чувашской Республики меры способствуют улучшению общей экологической обстановки и сохранению биоразнообразия. За последние годы созданы парк «Заволжье», государственный природный заповедник «Присурский», ряд природных заказников, принята Программа развития сети особо охраняемых природных территорий до 2005 года, начала функционировать Дирекция особо охраняемых природных территорий республики, приняты нормативно-правовые документы, регламентирующие природопользование и т.д.

Красная книга Чувашской Республики является справочником о видах растений и животных, подлежащих особой охране на территории республики, важным элементом биологического мониторинга растительного и животного мира региона, а также официальным нормативно-правовым документом, положения которого обязательны для выполнения юридическими и физическими лицами, согласно которому запрещается уничтожение мест обитания животных и произрастания растений.

Важную роль играет Красная книга при проведении государственной и общественной экологических экспертиз. Неоценима её роль при планировании, организации и функционировании особо охраняемых природных территорий, а также в экологическом образовании и воспитании подрастающего поколения.

Красная книга Чувашской Республики подготовлена к изданию трудом большого коллектива учёных и специалистов-биологов Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я.Яковлева, Чувашской государственной сельскохозяйственной академии, Национальной академии наук и искусств Чувашской Республики, Государственного комитета Чувашской Республики по охране окружающей среды, государственного природного заповедника «Присурский» и Чебоксарского лесхоза.

Видовые очерки составлены на основе научных публикаций, устных сообщений и гербарных образцов профессиональных ботаников и специалистов (к.б.н. Л.П. Теплова, к.б.н. Н.М. Матвеев, к.б.н. А.И. Олигер, Д.П. Ефейкин, А.В. Димитриев, М.М. Гафурова, Н.В. Налимова, О.В. Глушенков, к.б.н. С.В. Иванова, к.б.н. А.М. Иванов, Н.А. Краснов, К.И. Арзамасцев, д.б.н. В.Г. Папченко, к.б.н. Н.А. Кириллов). Научные очерки – описания сопровождаются оригинальными иллюстрациями, которые выполнены художниками и специалистами – ботаниками (М.М. Гафурова, к.б.н. С.А. Дубровная, к.б.н. С.В. Иванова, С.В. Мясникова, Н.В. Налимова, А.В. Романов). Часть рисунков заимствована из каталога «Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР» (1988), который явился прообразом настоящей книги.

Главный редактор, д.м.н., академик
Л.Н. Иванов

КОНЦЕПТУАЛЬНО ОБ АКТУАЛЬНОМ.

Уважаемый читатель !

Перед тобой многолетний и кропотливый труд коллектива ученых, ботаников по изучению флоры, растительности и микобиоты республики. В этой книге часто авторы статей ссылаются на ботаников и микологов, которых в настоящее время нет среди нас, но они внесли значительный вклад в изучение природы республики. На их трудах базировались последующие исследования. Но флора и растительность республики изучена еще недостаточно полно и на её карте еще много белых пятен. Сводки Плетневой-Соколовой А.Д. (в соавторстве) и Кудановой З.М. по флоре вышли в начале 60-х годов этого столетия; с тех пор прошло около 40 лет. За это время многое изменилось, как в вопросах изучения видового состава, так и в номенклатуре растений. Необходимы экспедиции по проведению глубоких флористических исследований. Необходимо создание фондового гербария растений, произрастающих на территории Чувашской Республики и материальной базы для его сохранения, налаживание сотрудничества с научными центрами России, периодическое проведение конференций и совещаний с целью обобщения результатов изучения флоры и растительности. В настоящее время многое делается на энтузиазме, личном времени ученых. Для принятия различных решений на государственном и местном уровне нужна достоверная информация. То же самое можно сказать и о государственной экологической экспертизе. Однако эта информация пока не востребована. Более 10 лет назад написана книга коллективом ученых «Животный мир Чувашской Республики». Но для ее издания не нашлось средств. Такая же участь постигла «Календарь природы Чувашской Республики», «Очерки о природе Чувашской Республики». Для школьников, учителей, студентов необходим местный материал о природе, экологии и Красной книге. Кто это им даст ? Кто организует ? Кто поможет ? Много вопросов. Их предстоит решить в ближайшее время.

Красной книге республики посвящен специальный раздел в Законе Чувашской Республики «Об особо охраняемых природных территориях и объектах в Чувашской Республике». Красная книга учреждена постановлением Правительства республики (постановление от 15.05.92 г. № 174). Утверждено «Положение о Красной книге Чувашской Республики», состав Межведомственной комиссии. Утверждены списки наиболее привлекательных и красивоцветущих растений, за их уничтожение накладывается штраф и взыскивается ущерб. Утвержден и официально зарегистрирован в Министерстве юстиции Чувашской Республики Список редких и исчезающих растений и грибов республики. Содержание Красной книги постоянно обновляется. Она фактически существует, но до сих пор не была издана. В Ваших руках первая часть первого тома этой книги. Вторая часть первого тома будет посвящена редким и исчезающим животным, а второй том – редким, уникальным биогеоценозам и природным наследиям народов Чувашской Республики.

Красная книга Чувашской Республики – официальный юридический документ. Она учреждена постановлением Совета Министров Чувашской Республики, списки растений и грибов официально зарегистрированы в Министерстве юстиции Чувашской Республики. Красная книга Чувашской Республики должна храниться в Госкомэкологии (Минприроды) Чувашской Республики. В этой главной книге республики должны быть оригинальные карты, снимки, описания, гербарии, коллекции, схемы, различные статистические материалы, графики, таблицы и т.д. – целый архив и банк данных. Для открытой печати по решению коллегии Госкомэкологии Чувашской Республики допускаются не все материалы. Например, карты и точные местонахождения редких и исчезающих растений и животных не публикуются (что и понятно) в целях их сохранения. В наших материалах мы не приводим точные местонахождения, а даем укрупненные районы находок. Например, Присурье, Заволжье, Козловский район... Тем не менее мы сочли необходимым привести контурные карты-схемы республики с точками находок, которые не дают возможности определить координаты редких и исчезающих видов растений, но дают возможность понять характер их распространения. Подобные карты приведены в Красных книгах многих субъектов Российской Федерации. Поэтому мы в самом конце нашей многолетней работы все же решили такие схемы привести.

Природа не знает административных границ. Поэтому надо думать глобально и действовать локально. Со временем нам предстоит готовить материалы для Красной книги Присурья (всего Сурского бассейна), Красной книги Приволжской возвышенности (северные отроги которой оканчиваются на нашей территории), Красной книги Среднего Поволжья, Красной книги Волжско-Камского края и Красной книги Волжского бассейна. Пути миграций, перелетов, кочевок редких видов птиц, млекопитающих, насекомых проходят через различные территории. Надо изучить их совместными усилиями ученых разных регионов и организовать действенную охрану.

Наша жизнь базируется на биоразнообразии. Как она расцветает при умелом обращении с ней ярко может продемонстрировать многолетний опыт колхоза «Ленинская искра» Ядринского района под руководством Айдака Аркадия Павловича (Ефейкин, Чуриков, 1996 а,б). Этот опыт для нас является ориентиром и маяком в восстановлении живого покрова, агроландшафта и биоразнообразия нашей республики. Его предстоит претворять в жизнь. Необходимо провести реанимацию биоразнообразия и биорекультивацию, восстановить живой природный покров, его ритм, биополе и биопотенциал в широком понимании этих слов, а для этого нужна живая работа, большая народная мудрость и трудолюбие.

Красная книга республики должна быть постоянно обновляющимся документом, в неё должны поступать новые материалы, которые сможет внести любой житель республики (и не только республики) от школьника до умудренных жизненным опытом людей. Очень важно при этом авторство.

Для уточнения местонахождения редких растений и животных нужны добровольные помощники, которых необходимо снабдить методическими разработками, знаниями, соответствующей литературой. В то же время, они не должны иметь права для сбора и уничтожения в природе таких видов растений и животных.

Красная книга не просто книга в простом обыденном понимании, это – идеология и философия охраны, восстановления редких видов и гармоничного сосуществования Человека и Природы на территории нашей маленькой республики. Все это мы должны осознать и руководствоваться этим при решении разнообразных хозяйственных проблем. Исчезновение одного вида растения или животного ведет к целой цепочке нарушений в экологической системе нашей республики и в конечном итоге отразится на нас, экономике и т.д. Это образно можно обрисовать так: друг за другом на космическом корабле будут исчезать отдельные агрегаты, блоки, части, детали, гайки, шурупы, провода, приборы.... неминуема катастрофа; так и на нашем корабле – маленькой планете Земля и маленькой республике – родной Чувашии.

В книге приводятся следующие картографические материалы:

- природное районирование Чувашской Республики (по Папченкову В.Г. и Дмитриеву А.В., 1993);
- карта-схема с указанием мест произрастания интродуцированных древесных растений Чувашской Республики (по Едранову Е.А. и Дмитриеву А.В.);
- карта-схема расположения особо охраняемых природных территорий республики, где произрастают редкие растения, включенные в Красную книгу Чувашской Республики.

По территории Заволжья необходимо сделать небольшую оговорку. Она была в составе Природного парка «Заволжье», теперь этот парк ликвидирован и создается национальный парк «Заволжье». Поэтому в ссылках мы пишем: парк «Заволжье» (без точного указания юридического статуса этой территории).

Категории статуса видов заимствованы из Красной книги Международного Союза охраны природы и природных ресурсов (МСОП) с некоторыми дополнениями:

0 – по – видимому, исчезнувшие виды (подвиды, популяции);

I – виды (подвиды, популяции), находящиеся под угрозой исчезновения: таксоны, сохранение которых мало вероятно, если факторы, вызвавшие сокращение их численности будут продолжать действовать. К этой категории относятся таксоны, численность особей которых уменьшилась до критического уровня или число местонахождений которых сильно сократилось;

II – уязвимые виды (подвиды, популяции): таксоны, которым, по-видимому, в ближайшем будущем грозит перемещение в категорию находящихся под угрозой исчезновения, если факторы, вызвавшие сокращение их численности, будут продолжать действовать. К этой категории относятся таксоны, у которых численность особей всех или большей части популяций уменьшается вследствие чрезмерного

Красная книга Чувашской Республики. Том I (1). Растения и грибы.

использования, значительных нарушений местообитаний или других изменений среды;

III – редкие виды (подвиды, популяции), таксоны, представленные небольшими популяциями, которые в настоящее время не находятся под угрозой исчезновения и не являются уязвимыми, но рискуют оказаться таковыми. Эти таксоны обычно распространены на ограниченной территории или имеют узкую экологическую амплитуду, либо рассеянно распространены на значительной территории;

IV – виды (подвиды, популяции) с неопределенным статусом: таксоны, которые, очевидно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в настоящее время нет;

V – восстановленные в численности виды (подвиды, популяции).

Латинские названия растений в книге даются по последней сводке Черепанова С.К. (1995). Чувашские названия приводятся, в основном, по Кудановой З.Н. (1965). Чувашские названия новых таксонов растений для республики даны Димитриевым А.В. и Налимовой Н.В., сверены и уточнены Любимовой А.В.

Виды растений и грибов расположены в систематическом порядке и описание их приводится по схеме принятой в Красной книге РСФСР. Виды растений и грибов внутри семейства расположены по алфавиту.

Систематика высших сосудистых растений приводится по Тахтаджяну А.Л. (1987). Систематика Плауновидных, Папоротниковидных, Голосеменных приводится по "Флоре Европейской части СССР" (том 1) под ред. Ан. А. Федорова (1974). Систематика грибов приводится по Горленко М.В. (1976) с дополнениями согласно сводке Грибовой Л.В. и Сидоровой И.И. (1999).

Алфавитные указатели названий растений и грибов (русский, чувашский, латинский) приводятся в конце книги. В этих указателях слово "**прил.**" означает, что растение или гриб в Красную книгу республики включен списком (см. «Список...» в приложениях), но его описание, карта-схема распространения и рисунок в данном издании не приводятся. Для облегчения работы читателей мы привели указатели страниц также в начале разделов 1–7. В тех местах, где стоят прочерки (не указаны страницы описаний и рисунков), говорит о том, что данные виды включены в книгу также списком. После соответствующих уточнений распространения этих видов будут нарисованы рисунки, карто-семы и приведены описания. Все это будет сделано в последующих изданиях Красной книги республики.

А теперь немного статистики. В Красную книгу Чувашской Республики включены 243 вида и 1 подвид растений и грибов. Среди них: 195 видов Покрытосеменных растений (двудольных – 142 и однодольных – 53 вида), хвойных – 2 вида и 1 подвид, папоротников – 11, плаунов – 4, водорослей – 2, грибов – 29 видов. Списком (без описаний, рисунков и карто-схем) в книге представлены: 39 видов (высших растений – 32, папоротников – 2, грибов – 5). Из 215 видов растений к 0 категории отнесены 5, I – 27, II – 53, III – 81, IV – 49 видов; из 29 видов грибов к 0 и IV категориям отнесены 0 видов, к I категории – 2, II – 7, III – 20 видов.

Книга подготовлена и издана на средства Экологического фонда Чувашской Республики и является собственностью Государственного комитета Чувашской Республики по охране окружающей среды ©.

Мы, члены временного научного коллектива по составлению Красной книги Чувашской Республики, приносим искреннюю благодарность и признательность всем тем кто оказывал нам помощь в экспедициях, определении растений и грибов, подготовке, художественном оформлении и составлении данной научной работы.

СХЕМА описания растений и грибов

По каждому виду описываемых растений и грибов приводится текст, который состоит из:

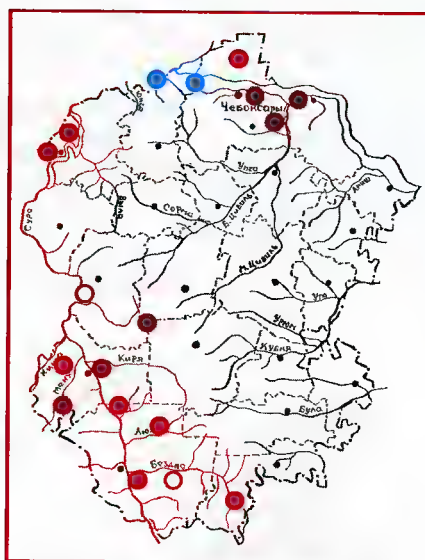
- русского, латинского и чувашского названий вида растения или гриба (знак "=" означает синонимы таксонов и названий растений и грибов);
- русского и латинского названий класса, порядка и семейства;
- статуса, в котором указывается категория римскими цифрами и словесные подтверждения принадлежности статуса, а также для некоторых видов указания причин

редкости, реликтовости, эндемичности, уязвимости, нахождении на границе ареала, включение в Красные книги РСФСР и бывшего СССР;

- краткого словесного описания облика растения или гриба;
- распространения в России, Среднем Поволжье, соседних территориях, Чувашской Республике;
- мест обитания, произрастания – типичных биогеоценозов, где произрастает растение или гриб;
- лимитирующих факторов;
- мер охраны – необходимых и принятых;
- источников информации – библиографических ссылок, сообщений отдельных специалистов, ссылок на гербарные образцы и места их хранения;
- перечисления составителей описания.

Далее приводятся карта-схема распространения, оригинальный рисунок. Для облегчения поиска, исключения путаницы при редакторской и издательско-полиграфической работе нами в книге введена нумерация карто-схем распространения растений и грибов. Она не несет смысловой нагрузки, но облегчает работу составителей, полиграфистов и читателей.

121



Условные обозначения к карте-схеме распространения:

- – встречи (находки) за весь период наблюдений без какого-либо перерыва;
- – встречи (находки), отмеченные до 1965 года (издание «Определителя высших растений Чувашской АССР» Кудановой З.М.);
- – встречи (находки) с 1966 года по 1980 год (до затопления поймы реки Волги Чебоксарским водохранилищем);
- – встречи (находки) с 1981 года по 2000 год.

Все замечания, предложения, дополнения, исправления, а также сообщения о находках редких и исчезающих растений, грибов и животных республики принимаются по адресам:

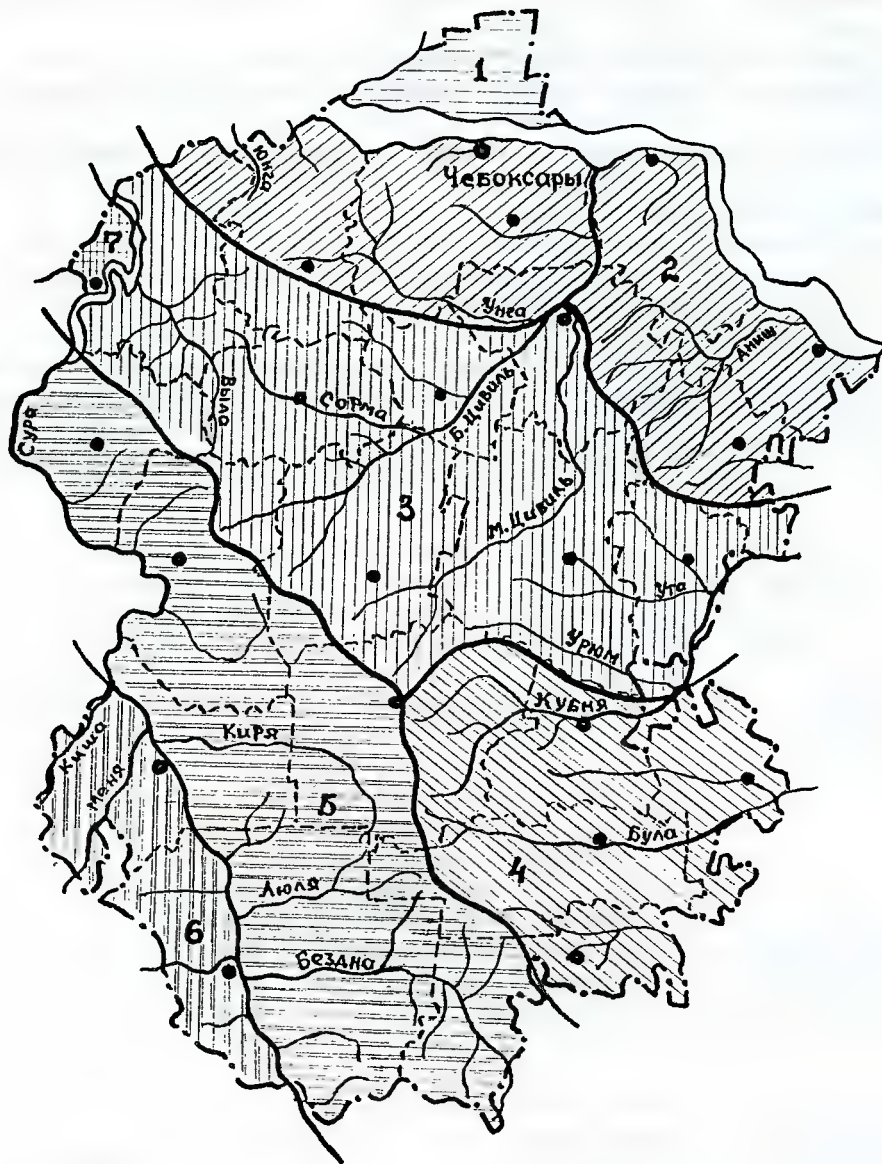
1) 428024, Чебоксары, пр. Мира, 90, корпус 2, Госкомэкологии Чувашской Республики, Председателю Госкомэкологии Антоновой И.А.

2) 428024, Чебоксары, пр. Мира, 90, корпус 2, к. 506, госзаповедник «Присурский», Заместителю директора по научной работе Димитриеву А.В.

С уважением,

зам. председателя Межведомственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики, руководитель Временного научного коллектива по составлению Красной книги Чувашской Республики, зам. директора по научной работе государственного природного заповедника «Присурский», автор-составитель Красной книги Чувашской Республики А.В. Димитриев

**Природное районирование Чувашской Республики
(по Папченкову В.Г. и Димитриеву А.В., 1993)**



Условные обозначения:

- 
 1. Заволжье
 2. Предволжье
 3. Центр
 4. Юго-Восток
 5. Присурье
 6. Алатырское Засурье
 7. Ядринское Засурье

**Места произрастания интродуцированных древесных растений
Чувашской Республики (по Едранову Е.А. и Дмитриеву А.В.)**



Условные обозначения:

- - ботанические сады, дендрарии;
- * - единичные ценные экзоты;
- ▲ - старые парки;
- - дендрокolleкции.

**Особо охраняемые природные территории, являющиеся
местами произрастания редких и исчезающих
видов растений и грибов**



Условные обозначения:

1. Государственный природный заказник «Аттиковский остепненный склон»
2. Государственный природный заказник «Ковыльная степь»
3. Государственный природный заказник «Ендовский степной склон»
4. Государственный природный заказник «Поменский»
5. Государственный природный заказник «Мочкасинский»
6. Государственный природный заказник «Водолеевский»
7. Памятник природы «Шемалаковский ландшафт»
8. Яльчикский участок государственного природного заповедника «Присурский» (бывший заказник районного значения «Сорка-Тау»)
9. Батыревский участок государственного природного заповедника «Присурский» (бывший Батыревский сурковый заказник)
10. Алатырский участок государственного природного заповедника «Присурский» (бывшее Люльское лесничество Алатырского лесхоза)



(бывшее) Чувашское лесничество Алатырского лесхоза)
 Дендрологические парки
 Чебоксарский ботанический сад
 Государственный природный заповедник «Присурский»
 Охранная зона государственного природного заповедника «Присурский»
 Природный (национальный) парк «Заволжье» - парк «Заволжье»
 Национальный парк «Чăваш вăрманĕ»
 Столица
 Районные центры

ОПИСАНИЯ И ИЛЛЮСТРАЦИИ
РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ РАСТЕНИЙ

РАЗДЕЛ КНИГИ 1.

ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ, ИЛИ
ЦВЕТКОВЫЕ

ОТДЕЛ МАГНОЛИОФИТЫ (MAGNOLIOPHYTA)

КЛАСС 1. ДВУДОЛЬНЫЕ (MAGNOLIOPSIDA,
DICOTYLEDONES)

Научный редактор: А.В.Димитриев.

Составители: М.М.Гафурова,
О.В.Глушенков,
А.В.Димитриев,
Д.П.Ефейкин,
С.В.Иванова,
Н.А.Краснов,
Н.М.Матвеев,
Н.В.Налимова,
А.И.Олигер,
Л.П.Теплова.

Художники: М.М.Гафурова,
С.А.Дубровная,
С.В.Иванова,
С.Л.Мясникова,
Н.В.Налимова,
А.В.Романов.

Часть рисунков использована
из каталога "Редкие и исчеза-
ющие растения и животные
Чувашской АССР" (1988). Они
отмечены одной *.

Список Двудольных растений, внесенных в Красную книгу
Чувашской Республики с указанием расположения страниц
карто-схем, описаний и рисунков:

Класс Двудольные
Magnoliopsida
(=Dicotyledones)

Порядок Нимфоцветные Nymphaeales
Семейство Кувшинковые Nymphaeaceae

КУБЫШКА МАЛАЯ 23
Nuphar pumila (Timm) DC.
ПЕЧЁК ШЫВ ХУПАХХИ**

КУВШИНКА БЕЛАЯ* 24
Nymphaea alba L.
ШУРӐ КӐКШӐМ КУРӐКЕ**

КУВШИНКА МАЛАЯ -
(= К. ЧЕТЫРЁХГРАННАЯ)
Nymphaea tetragona Georgi
ЕТЁРНЕРИ ПЕЧЁК КӐКШӐМ

КУВШИНКА ЧИСТО-БЕЛАЯ* 25

Nymphaea candida J. Presl
КАКШАМ КУРАКЕ (= КУКЕРЧЕН)

Порядок Лютикоцветные Ranunculales

Семейство Лютиковые Ranunculaceae

АДОНИС ВЕСЕННИЙ* 26

(= ГОРИЦВЕТ ВЕСЕННИЙ)

Adonis vernalis L.
АНШАРТ КУРАК
(= САМАРТА КУРАКЕ)

АДОНИС ВОЛЖСКИЙ -

Adonis wolgensis Stev.
АТАЛ АНШАРТ КУРАК

ВЕТРЕНИЦА ЛЕСНАЯ 29

Anemone sylvestris L.
СИЛАЧИ

ВЕТРЕНИЧКА АЛТАЙСКАЯ 27

Anemonoides altaica (C. A. Mey.) Holub
(= Anemone altaica Fisch. ex C. A. Mey.)
АЛТАЙ СИЛ КУРАКЕ

ВЕТРЕНИЧКА ДУБРАВНАЯ* 28

Anemonoides nemorosa (L.) Holub
(= Anemone nemorosa L.)
ЮМАН СИЛ КУРАКЕ

ВОРОНЕЦ КРАСНОПЛОДНЫЙ 30

Actaea erythrocarpa Fisch.
ХЕРЛЕ СЫРЛАЛЛА САХАН КУРАКЕ**

ЖИВОКОСТЬ ВЫСОКАЯ 31

Delphinium elatum L.
СУЛЛЕ УЙ МАЙРАКИ

ЖИВОКОСТЬ КЛИНОВИДНАЯ 32

Delphinium cuneatum Stev. ex DC.
ВЫРАСЛА ЖИВОКОСТЬ

КУПАЛЬНИЦА ЕВРОПЕЙСКАЯ 33

Trollius europaeus L.
САРА ЧАПАЛ КУРАКЕ
(= ШАНКАРМА)

ЛЮТИК ГМЕЛИНА 34

Ranunculus gmelinii DC.
ГМЕЛИН ЧЕП КУСЕ

ЛЮТИК ЖЕСТКОЛИСТНЫЙ 35

Ranunculus circinatus Sibth.
(= Batrachium circinatum (Sibth.) Spach)
ШЫВ ЧЕП КУСЕ

ПРОСТРЕЛ РАСКРЫТЫЙ* 36

(= СОН-ТРАВА)
Pulsatilla patens (L.) Mill.
СЕСПЕЛ

ПРОСТРЕЛ ЛУГОВОЙ -

Pulsatilla pratense (L.) Mill.
КАТРА СЕСПЕЛЬ**

Порядок Макоцветные Papaverales

Семейство Дымянковые Fumariaceae

ХОХЛАТКА МАРШАЛЛА 37

Corydalis marschalliana (Pall. ex Willd.) Pers.
МАРШАЛЛ ВАРМАН ПАРАНКИ

Порядок Гвоздичноцветные

Caryophyllales

Семейство Гвоздичные

Caryophyllaceae

ГВОЗДИКА АНДРЖЕЕВСКОГО 38

Dianthus andrzejewskianus (Zapał.) Kulcz.
АНДРЖЕВСКИ ТИКЕТ КУРАКЕ**

ГВОЗДИКА БОРБАША -

Dianthus borbasii Vandas
АГНИ ТИКЕТ КУРАКЕ**

ГВОЗДИКА ПЕСЧАНАЯ 39

(= Г. КРЫЛОВА)
Dianthus arenarius L.
(= D. krylovianus Juz.)
ХАЙАР ТИКЕТ КУРАКЕ

ГВОЗДИКА ПЫШНАЯ 40

Dianthus superbus L.
КАПАР ТИКЕТ КУРАКЕ

ЕРЕМОГОНЕ БИБЕРШТЕЙНА 41

(= ПЕСЧАНКА БИБЕРШТЕЙНА)
Eremogone biebersteinii (Schlecht.)
Holub **(= Arenaria biebersteinii Schlecht.)**
БИБЕРШТЕЙН ХАЙАР КУРАКЕ**

ЕРЕМОГОНЕ МЕЛКОЖЕЛЕЗИСТАЯ 42

(= ПЕСЧАНКА МЕЛКОЖЕЛЕЗИСТАЯ)
Eremogone micradenia (P.Smirn.) Ikonn.
(= Arenaria micradenia P.Smirn.)
ВЕТЕ ТЕКЛЕ ХАЙАР КУРАКЕ**

КАЧИМ ВЫСОЧАЙШИЙ 43

Gypsophila altissima L.
СУЛЛЕ КАЧИМ

КАЧИМ МЕТЕЛЬЧАТЫЙ Gypsophila paniculata L. ШАПАР КАЧИМЕ	44	Семейство Грушанковые Pyrolaceae	
КУКОЛЬ ПОСЕВНОЙ Agrostemma githago L. ПУКРА	45	ЗИМОЛЮБКА ЗОНТИЧНАЯ* Chimaphila umbellata (L.) W.Barton СУНЧАКЛА ГРУШАНКА	54
ЛИХНИС ХАЛЦЕДОНОВЫЙ (= ТАТАРСКОЕ МЫЛО, ЗОРЬКА БАРСКАЯ СПЕСЬ) Lychnis chalcidonica L. ИЙМ-ХЕРЛЕ УЛПУТ КУРАКЕ	46	ОДНОЦВЕТКА КРУПНОЦВЕТНАЯ* Moneses uniflora (L.) A. Gray ПЫСАК ЧЕЧЕКЛЕ КУРАК	55
Порядок Березоцветные Betulales Семейство Березовые Betulaceae		Семейство Вертляницевые Monotropaceae	
БЕРЕЗА ПРИЗЕМИСТАЯ (= Б. НИЗКАЯ) Betula humilis Schrank ЛУТРА ХУРАН	47	ПОДЪЕЛЬНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ* Hypopitys monotropa Crantz ЧАРАШЛАХ КУРАКЕ	56
Порядок Чаецветные Theales Семейство Зверобойные Hypericaceae		Порядок Примулоцветные Primulales Семейство Первоцветные Primulaceae	
ЗВЕРОБОЙ ВОЛОСИСТЫЙ Hypericum hirsutum L. ТЕКЛЕ САР СИП УТИ	48	ПЕРВОЦВЕТ КРУПНОЧАШЕЧНЫЙ Primula macrocalyx Bunge АТРАТЬРИ САР ПУС**	
Порядок Верескоцветные Ericales Семейство Вересковые Ericaceae		Порядок Фиалкоцветные Violales Семейство Фиалковые Violaceae	
БАГУЛЬНИК БОЛОТНЫЙ Ledum palustre L. УХМАХ ИЙВАЦСИ	49	ФИАЛКА ЛЫСАЯ (= Ф. СВЕРХУ-ГОЛАЯ) Viola epipsila Ledeb. САРА ТАРАЛЛА ФИАЛКА	57
БОЛОТНЫЙ МИРТ ОБЫКНОВЕННЫЙ* (= ХАМЕДАФНА) Chamaedaphne calyculata (L.) Moench ШУРЛАХ ХАМЕДАФНИ	50	Порядок Ивоцветные Salicales Семейство Ивовые Salicaceae	
ГОЛУБИКА Vaccinium uliginosum L. КАВАК СЫРЛА	51	ИВА ГРУШАНКОЛИСТНАЯ Salix pyrolifolia Ledeb. ГРУШАНКА СУЛСАЛЛА ХАВА	58
КЛЮКВА МЕЛКОПЛОДНАЯ Oxycoccus microcarpus Turcz. ex Rupr. ВЕТЕ МАК СЫРЛИ	52	ИВА ЛОПАРСКАЯ (=И. ЛАПЛАНДСКАЯ) Salix lapponum L. ЛОПАР ХАВИ	59
ПОДБЕЛ ОБЫКНОВЕННЫЙ* Andromeda polifolia L. ШУРА СУЛСАЛЛА ХЫТ КУРАК	53	ИВА РОЗМАРИНОЛИСТНАЯ Salix rosmarinifolia L. ЧАСЛАНКА ХАВА	60
		ИВА ЧЕРНИЧНАЯ Salix myrtilloides L. ХУРА СЫРЛА ХАВИ	61
		ТОПОЛЬ ЧЁРНЫЙ* (= ОСОКОРЬ) Populus nigra L. ХУРА ТИРЕК	62

Порядок Канерсоцветные Capparales
Семейство Капустные Brassicaceae, или
Крестоцветные Cruciferae

БУРАЧОК ЧАШЕЧНЫЙ -
Alyssum calycinum L.
ЧАШКАЛА БУРАЧОК

ЗУБЯНКА ПЯТИЛИСТНАЯ* 63
Dentaria quinquefolia Bieb.
ПИЛЕК СУЛҖАЛЛА ШАЛ КУРАКЕ

ЛУННИК ОЖИВАЮЩИЙ* 64
Lunaria rediviva L.
УЙАХ КУРАКЕ

Порядок Мальвоцветные Malvales
Семейство Мальвовые Malvaceae

АЛТЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ 65
Althaea officinalis L.
СИПЛЁ ШАПАР КУРАКЕ
(= ЭМЕЛ АЛТЕЙЕ)

Порядок Волчьицветные Thymelaeales
Семейство Волчегодниковые
Thymelaeaceae

ВОЛЧЕГОДНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ* 66
(= ВОЛЧЬЕ ЛЫКО)
Daphne mezereum L.
ПИР ПУШАЧЕ

Порядок Камнеломкоцветные Saxifragales
Семейство Камнеломковые Saxifragaceae

КАМНЕЛОМКА БОЛОТНАЯ -
Saxifraga hirculus L.
ШУРЛАХ ЧУЛ КУРАКЕ

Семейство Крыжовниковые
Grossulariaceae

СМОРОДИНА КОЛОСИСТАЯ 67
(= С. ПУШИСТАЯ)
Ribes spicatum Robson
(= *R. pubescens* (C. Hartm.) Hedl.)
ТЕКЛЕ ХУРЛАХАН

Семейство Белозоровые Parnassiaceae

БЕЛОЗОР БОЛОТНЫЙ 68
Parnassia palustris L.
БЕЛОЗОР

Порядок Росянкоцветные Droserales
Семейство Росянковые Droseraceae

РОСЯНКА АНГЛИЙСКАЯ 69
Drosera anglica Huds.
АНГЛИ СЫВЛАМ КУРАКЕ

РОСЯНКА КРУГЛОЛИСТНАЯ 70
Drosera rotundifolia L.
САВРАКА СУЛҖАЛЛА СЫВЛАМ КУРАКЕ

Порядок Розаноцветные Rosales
Семейство Розоцветные Rosaceae

ВИШНЯ КУСТАРНИКОВАЯ 71
(= В. СТЕПНАЯ)
Cerasus fruticosa Pall.
ТЕМЛЕ ЧИЕ

КУМАНИКА 72
Rubus nessensis W.Hall
ХУРА ХАМЛА СЫРЛИ

ЛАПЧАТКА ПРЯМАЯ 73
Potentilla recta L.
ТУРЕ ШАТРА КЕПЦИ

МИНДАЛЬ НИЗКИЙ 74
(= БОБОВНИК)
Amygdalus nana L.
ПЕЧЕК МИНДАЛЬ

МОРОШКА 75
Rubus chamaemorus L.
МОРОШКА

РОЗА АФЦЕЛИУСА 76
Rosa afzeliana Fries
АФЦЕЛИУС ШАЛАНЕ

РОЗА ВОЛОСИСТАЯ 77
(= Р. ЯБЛОЧНАЯ)
Rosa villosa L.
(= *R. pomifera* Herm.)
УЛМА ШАЛАНЕ

РОЗА ИГЛИСТАЯ 78
Rosa acicularis Lindl.
ЙЕПЛЕ ШАЛАН
(= ЙЕПЛЕ СЫРЛА)

РОЗА СИЗАЯ 79
(= Р. КОЖИСТОЛИСТНАЯ)
Rosa caesia Smith
(= *R. coriifolia* Fries)
ХЫТ СУЛҖАЛЛА ШАЛАН

СЛИВА КОЛЮЧАЯ 80
(= ТЁРН)
Prunus spinosa L.
ТОРН
(= КАВАК ЧИЕ)

СПИРЕЯ ГОРОДЧАТАЯ -
Spiraea crenata L.
ТУПАЛХА

ЯБЛОНЯ ЛЕСНАЯ -
Malus sylvestris Mill.
УЙ УЛМУСЦИ (= СЫПМАН УЛМУСЦИ)

Порядок Миртоцветные Myrtales
Семейство Кипрейные Onagraceae

ДВУЛЕПЕСТНИК АЛЬПИЙСКИЙ 81
Circaea alpina L.
ТУХАТМАШ КУРАКЕ

Семейство Рогульниковые Trapaceae

РОГУЛЬНИК ПЛАВАЮЩИЙ* 82
(= ЧИЛИМ, ВОДЯНОЙ ОРЕХ)
Trapa natans L.
ШЫВ МАЙАРЕ

Порядок Сланоягодникоцветные
Haloragales
Семейство Сланоягодниковые
Haloragaceae

УРУТЬ КОЛОСИСТАЯ -
Myriophyllum spicatum L.
ПУЧАХЛА УРУТЬ

Порядок Бобоцветные Fabales
Семейство Бобовые Fabaceae, или
Мотыльковые Leguminosae

АСТРАГАЛ АВСТРИЙСКИЙ 83
Astragalus austriacus Jacq.
АВСТРИ АСТРАГАЛЕ

АСТРАГАЛ БОРОЗДЧАТЫЙ 84
Astragalus sulcatus L.
ЙАРАМЛА АСТРАГАЛ

АСТРАГАЛ СОЛОДКОЛИСТНЫЙ 85
Astragalus glycyphyllos L.
ТУТЛА СУЛСИЛЛЕ АСТРАГАЛ

АСТРАГАЛ ЦИНГЕРА -
Astragalus zingeri Korsh.
ЦИНГЕР АСТРАГАЛЕ**

ВЯЗЕЛЬ РАЗНОЦВЕТНЫЙ* 86
Securigera varia (L.) Lassen
(= *Coronilla varia* L.)
ВЯЗЕЛЬ

СТАЛЬНИК ПОЛЕВОЙ 87
Ononis arvensis L.
ХУРСА КУРАКЕ

ЯЗВЕННИК КРУПНОГОЛОВЫЙ -
(= Я. МНОГОЛИСТНЫЙ)
Anthyllis macrocephala Wend.
(= *A. polyphylla* Kit. ex Loud.)
НУМАЙ СУЛСАЛЛА ВАР КУРАКЕ**

Порядок Лньоцветные Linales
Семейство Лньовые Linaceae

ЛЕН ЖЕЛТЫЙ 88
Linum flavum L.
САРА ЙЕТЕН

ЛЕН СЛАБИТЕЛЬНЫЙ -
Linum catharticum L.
ВАР ВИТТИ ЙЕТЕНЕ

Порядок Истодоцветные Polygalales
Семейство Истодовые Polygalaceae

ИСТОД СИБИРСКИЙ 89
Polygala sibirica L.
СЕПЕР ИСТОДЧЕ

Порядок Санталовцветные Santalales
Семейство Санталовые Santalaceae

ЛЕНЕЦ ПОЛЕВОЙ -
Thesium arvense Horvatovszky
ХИР ЛЕНЕЦЕ

Порядок Сельдереецветные Apiales
Семейство Сельдерейные Apiaceae, или
Зонтичные Umbelliferae

БУТЕНЬ ОПЬЯНЯЮЩИЙ 90
Chaerophyllum temulum L.
ЯКА КЕПСЕ

ВОЛОДУШКА ЗОЛОТИСТАЯ 91
Bupleurum longifolium L. subsp.
aureum (Fisch. ex Hoffm.) Soo
(= *B. aureum* Fisch. ex Hoffm.)
ИМ УТИ

ЗЛАТОГОРИЧНИК ЭЛЬЗАССКИЙ -
 (= ГОРИЧНИК ЛЮБИМЕНКО)
Xanthoselinum alsaticum (L.) Schur
 (= *Peucedanum lubimenkoanum* Kotov)
САРАН ХУЙХА КУРĂКĔ

ЛАЗУРНИК ТРЕХЛОПАСТНОЙ 92
Laser trilobum (L.) Borkh.
УТИ КĔПСИ

Порядок Ворсянкоцветные Dipsacales
Семейство Жимолостные Caprifoliaceae

ЛИННЕЯ СЕВЕРНАЯ 93
Linnaea borealis L.
ЛИННЕЙ КУРĂКĔ

Семейство Валериановые Valerianaceae

ВАЛЕРИАНА ВОЛЖСКАЯ -
Valeriana wolgensis Kazak.
АТĂЛ КУШАК КУРĂКĔ

ВАЛЕРИАНА ЛЕКАРСТВЕННАЯ* 94
Valeriana officinalis L.
КУШАК КУРĂКĔ

Порядок Горечавкоцветные Gentianales
Семейство Горечавковые Gentianaceae

ГОРЕЧАВКА ЛЕГОЧНАЯ* 95
Gentiana pneumonanthe L.
КАВАК ШĂНКĂРАВ КУРĂКĔ

ГОРЕЧАВКА ПЕРЕКРЕСТНОЛИСТНАЯ 96
Gentiana cruciata L.
КАЙКАР КУРĂКĔ

Семейство Вахтовые Menyanthaceae

НИМФЕЙНИК ЩИТОЛИСТНЫЙ -
 (= БОЛОТНОЦВЕТНИК ЩИТОЛИСТНЫЙ)
Nymphoides peltata (S. G. Gmel.) O. Kuntze
АТĂЛ ШИНЧИ САР ЧЕЧЕК**

Порядок Синюхоцветные Polemoniales
Семейство Синюховые Polemoniaceae

СИНЮХА ГОЛУБАЯ* 97
Polemonium caeruleum L.
СЕНКЕР ЧЕЧЕК

Порядок Бурачничкоцветные Boraginales
Семейство Бурачниковые Boraginaceae

МЕДУНИЦА МЯГКАЯ 98
Pulmonaria mollis Wulf. ex Hornem.
СЕМСЕ СЕСПĔЛ

МЕДУНИЦА УЗКОЛИСТНАЯ 99
Pulmonaria angustifolia L.
АНСАР СУЛСАЛЛА СЕСПĔЛ

ОНОСМА ПРОСТЕЙШАЯ 100
Onosma simplicissima L.
ОНОСМА

ПУПОЧНИК ЗАВИТОЙ 101
Omphalodes scorpioides (Haenke)
 Schrank
КАВАПА КУРĂКĔ

Порядок Норичничкоцветные Scrophulariales
Семейство Норичниковые Scrophulariaceae

АВРАН ЛЕКАРСТВЕННЫЙ 102
Gratiola officinalis L.
СИПЛĔ АВРАН

КОРОВЯК ФИОЛЕТОВЫЙ 103
Verbascum phoeniceum L.
ХĂМАР ЁНЕ ХЎРИ

МЫТНИК БОЛОТНЫЙ* 104
Pedicularis palustris L.
ШУРЛАХ САХА ЧИР КУРĂКĔ

МЫТНИК КАУФМАНА 105
Pedicularis kaufmanii Pinzg.
ТЕПЕКЛĔ САХА ЧИР КУРĂКĔ

МЫТНИК СКИПЕТРОВИДНЫЙ* 106
Pedicularis sceptrum-carolinum L.
ПАТША СКИПЕТРĔ

НОРИЧНИК КРЫЛАТЫЙ 107
Scrophularia umbrosa Dumort.
СУНАТЛА НОРИЧНИК

Семейство Заразиховые
Orobanchaceae

ЗАРАЗИХА ПУРПУРНАЯ -
Phelipanche purpurea (Jacq.) Sojak
 (= *Orobanche purpurea* Jacq.)
ЗАРАЗИХА

Семейство Пузырчатковые
Lentibulariaceae

ПУЗЫРЧАТКА МАЛАЯ 108
Utricularia minor L.
ПИТӖ ВӖТӖ ХӐМПАӑ КУРАӐКӖ

ПУЗЫРЧАТКА СРЕДНЯЯ 109
Utricularia intermedia Hayne
ВӖТӖ ХӐМПАӑ КУРАӐКӖ

Порядок Ясноткоцветные Lamiales
Семейство Яснотковые Lamiaceae, или
Губоцветные Labiatae

ДУШИЦА ОБЫКНОВЕННАЯ 110
Origanum vulgare L.
МАТРУШКЕ (= КАВАК МАТРЮШКЕ)

ЗМЕЕГОЛОВНИК РЮЙША 111
Dracoscephalum ruyschiana L.
ЏӖЛЕН ПУЏ

ТИМЬЯН МАРШАЛЛА 112
Thymus marschallianus Willd.
МАРШАЛ ЧАПӐР КУРАӐКӖ

ТИМЬЯН ПОЛЗУЧИЙ 113
(= БОГОРОДСКАЯ ТРАВА, ЧАБРЕЦ)
Thymus serpyllum L.
СИПЛӖ ЧАПӐР КУРАӐКӖ

ТИМЬЯН ЯЙЦЕВИДНЫЙ 114
(= Т. БЛОШИНЫЙ, Т. УКРАИНСКИЙ)
Thymus ovatus Mill. (= T. pulegioides
auct., T. ucrainicus (Klok. & Shost.) Klok.)
ЏАМАРТА ЕВЕРЛӖ ЧАПӐР КУРАӐКӖ**

ШАЛФЕЙ МУТОВЧАТЫЙ 115
Salvia verticillata L.
КАЛЕКЛӖ ШУР КУРАӐК

ШАЛФЕЙ СТЕПНОЙ 116
Salvia stepposa Shost.
ТИПӖ ШУР КУРАӐК

ЩЕТИНОХВОСТ ШАНДРОВЫЙ 117
Chaeturus marrubiastrum (L.) Reichenb.
ШАНДРА КУРАӐКӖ

Порядок Колокольчицветные
Campanulales
Семейство Колокольчиковые
Campanulaceae

БУБЕНЧИК ЛИЛИЕЛИСТНЫЙ 118
Adenophora lilifolia (L.) A. DC.
ХӐНКӐРМА КУРАӐКӖ

КОЛОКОЛЬЧИК ВОЛЖСКИЙ 119
Campanula wolgensis P. Smirn.
АТАӐ ШӐНКӐРАВ КУРАӐКӖ

КОЛОКОЛЬЧИК СИБИРСКИЙ 120
Campanula sibirica L.
ЏӖПӖР ШӐНКӐРАВ КУРАӐКӖ

Порядок Астроцветные Asterales
Семейство Астровые Asteraceae, или
Сложноцветные Compositae

АСТРА РОМАШКОВАЯ 121
(= А. ДИКАЯ)
Aster amellus L.
ХИР АСТРИ

БУЗУЛЬНИК СИБИРСКИЙ -
Ligularia sibirica (L.) Cass.
ЏӖПӖР БУЗУЛЬНИКӖ**

ВАСИЛЕК РУССКИЙ 122
Centaurea ruthenica Lam.
САРАӑ УТМАӐЛ ТУРАТ

ДЕВЯСИЛ ВЫСОКИЙ 123
Inula helenium L.
ЏӖЛЛЕ АНАС КУРАӐКӖ

КОЗЕЛЕЦ ПУРПУРНЫЙ 124
Scorzonera purpurea L.
КАЧАКА КӖПЏИ (= КАШЛИЧӖ)

КРЕСТОВНИК ТАТАРСКИЙ 125
Senecio tataricus Less.
ШУРЛАХ ХӖРЕС КУРАӐКӖ

КРЕСТОВНИК ШВЕЦОВА 126
Senecio schvetzovii Korsh.
ШВЕЦОВ ХӖРЕС КУРАӐКӖ

МОРДОВНИК ШАРОГОЛОВЫЙ 127
Echinops sphaerocephalus L.
ТУПАӑ КУРАӐКӖ

МОРДОВНИК РУССКИЙ 128
(= М. ОБЫКНОВЕННЫЙ)
Echinops ruthenicus Bieb.
(= E. ritro auct.)
ВЫРАӑС ТУПАӑ КУРАӐКӖ

НАГОЛОВАТКА ЛЕДЕБУРА Jurinea ledebourii Bunge САР ТАВРАШЁНЧИ НАГОЛОВАТКА**	-	ТЁРЛЁ СУЛСАЛЛА СУЯ ПИСЕН**	
ОДУВАНЧИК КРАСНОПЛОДНЫЙ Taraxacum erythrospermum Andr. ХЁРЛЁ ВАРАЛЛА КУКША ПУС**	-	СЕРПУХА ЧЕРТОПОЛОХОВАЯ (= С. БЛЕСТЯЩАЯ) Serratula cardunculus (Pall.) Schischk. (= S. nitida Fisch. ex Spreng.) ТАЛ ЕВЁРЛЁ СУЯ ПИСЕН**	-
ПИРЕТРУМ ЩИТКОВЫЙ Pyrethrum corymbosum (L.) Scop. ПИРЕТРУМ	129	СОЛОНЕЧНИК ЛЬНОВИДНЫЙ Galatella linosyris (L.) Reichenb. fil. ЙЕТЁН ЕВЕРЛЁ ХЁВЕЛ КУРАКЁ	-
ПОЛЫНЬ АРМЯНСКАЯ Artemisia armeniaca Lam. АРМЕНИ АРМУТИ	-	СОЛОНЕЧНИК РУССКИЙ Galatella rossica Novopokr. ПАНЧАЛЛА ХЁВЕЛ КУРАКЁ	132
ПОЛЫНЬ ПОНТИЙСКАЯ Artemisia pontica L. ПАРАЧКАВ АРМУТИ	-	ТЫСЯЧЕЛИСТНИК БЛАГОРОДНЫЙ Achillea nobilis L. ЧАПЛА ХЫТ КУРАК **	-
ПОЛЫНЬ ШИРОКОЛИСТНАЯ Artemisia latifolia Ledeb. САРЛАКА СУЛСАЛЛА АРМУТИ	-	ТЫСЯЧЕЛИСТНИК СЕВЕРНЫЙ Achillea septentrionales (Serg.) Botsch. СЁПЁР ХЫТ КУРАКЁ**	-
ПОСКОННИК КОНОПЛЕВЫЙ Eupatorium cannabinum L. ПУСА КУРАКЁ	130	ТЫСЯЧЕЛИСТНИК ЩЕТИНИСТЫЙ Achillea setacea Waldst. & Kit. КУКЕС ХЫТ КУРАКЁ**	133
СЕРПУХА ВЕНЦЕНОСНАЯ Serratula coronata L. (= S. wolffii Andrae) ПУС КАШАЛЛЕ СУЯ ПИСЕН	131	ЦИЦЕРБИТА УРАЛЬСКАЯ Cicerbita uralensis (Rouy) Beauverd ЮМАНЛАХРИ УРАЛ ЧЕЧЕКЁ**	134
СЕРПУХА ЗЮЗНИКОЛИСТНАЯ (= С. РАЗНОЛИСТНАЯ) Serratula lycopifolia (Vill.) A. Kerner (= S. heterophylla auct.)	-	ЦМИН ПЕСЧАНЫЙ (= БЕССМЕРТНИК) Helichrysum arenarium (L.) Moench ПЁВЕР КУРАКЁ**	135

Примечания: * - рисунки перепечатаны из каталога «Редкие и исчезающие...» (1988);
 ** - чувашские названия растений впервые приводятся в этом издании.

1



КУБЫШКА МАЛАЯ

Nuphar pumila (Timm) DC.

ПЕЧЕК ШЫВ ХУПАХХИ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Нимфоцветные Nymphaeales

Семейство Кувшинковые Nymphaeaceae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Многолетнее травянистое водное растение. Цветки 2-3 см в диаметре. Рыльце выпуклое, с зубчатым краем и 8-10 лучами. Чашелистики снаружи зеленые, лепестки оранжевые. Пыльники почти квадратные. Черешки листа плоские. Пластинки плавающих листьев 5 - 10 см длины.

Распространение. Черноземная зона России. Севернее встречается довольно редко. Обнаружен в Удмуртской Республике (Ильминских, Шадрин, 1982) и включен в число редких растений этой республики со статусом I категория (Редкие и исчезающие..., 1988). В Чувашской Республике отмечен при обследовании озер и других водоемов в Краснучетайском районе. Других сведений о распространении по данному виду в республике нет.

Места обитания. Реки, пойменные озера, пруды, мелиоративные каналы, болота.

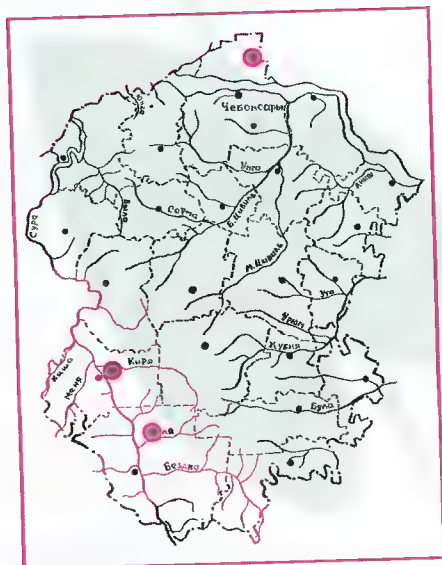
Лимитирующие факторы. Сбор на букеты, загрязнение водоемов, гидротехнические, земляные и мелиоративные работы, добыча сапропеля и торфа.

Меры охраны. Запрещение сбора растений. Выявление мест произрастания и взятие их под охрану. Контроль за состоянием популяций.

Источники информации: Ильминских, Шадрин, 1982; Папченков, 1985; Редкие и исчезающие..., 1988; Лисыцина и др., 1993.

Составитель: А.В.Димитриев.

2



КУВШИНКА БЕЛАЯ

Nymphaea alba L.

ШУРӐ КӐКШӐМ КУРӐКӐ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Нимфоцветные Nymphaeales

Семейство Кувшинковые Nymphaeaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетнее крупное бесстебельное растение с толстым горизонтальным или вертикальным корневищем. Листья подводные и плавающие, лопасти листьев почти равнобокие. Цветы белые, крупные, одиночные, на длинных круглых цветоносах, основание чашечки округлое. Цветет в июле-августе. По данным Белавской А.П. (1993) при пересыхании водоема дает наземную форму. Подобное явление можно наблюдать на озере Большое Лебединое в Заволжье, где в настоящее время растение произрастает практически на обсохшем иле.

Распространение. Во многих областях средней полосы европейской части России. В Чувашской Республике встречается на территории Заволжья и Присурья.

Места обитания. Пойменные и лесные стоячие водоемы (болота и озера в начальной стадии зарастания) с чистой водой.

Лимитирующие факторы Загрязнение чистых стоячих водоемов, сбор цветов на букеты, осушение болот.

Меры охраны. Водоохранные мероприятия, запрещение сбора. Усиление режима охраны на озерах Большое и Малое Лебединое (парк "Заволжье").

Источники информации: Редкие и исчезающие..., 1988; сообщение Папченкова В.Г., данные авторов.

Составители: Н.М.Матвеев, А.В.Димитриев.

3



КУВШИНКА ЧИСТО-БЕЛАЯ

Nymphaea candida J. Presl

КАКШАМ КУРАКЕ

(= КУКЕРЧЕН)

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Нимфоцветные Nymphaeales

Семейство Кувшинковые Nymphaeaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее водное растение с крупными листьями и цветками. Стебель видоизменен в толстое длинное корневище. Листья тонкокожистые, плавающие. Цветы одиночные, белые, раскрывающиеся на поверхности воды. Основание чашечки четырехугольное. По данным Белавской А.П. (1994) образует гибриды с кувшинкой белой (*N. x borealis* E. Samus). Цветет в июне – августе.

Распространение. Во всех областях европейской части России, а также в Западной Сибири и Средней Азии. В Чувашской Республике – в озерах вдоль рр. Сура и Волга, в Чебоксарском водохранилище, Заволжье.

Места обитания. Пойменные озера глубиной 1,5-3 м. Встречается в естественных непроточных водоемах.

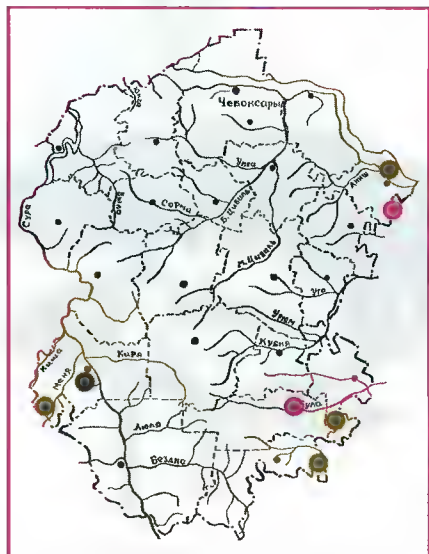
Лимитирующие факторы. Усиленно истребляется как высокодекоративное растение. Листьями и корневищами питаются многие животные: бобр, ондатра, лось и др. Численность сокращается в связи с загрязнением и осушением водоемов.

Меры охраны. Повсеместное запрещение сбора, организация охраны в характерных местах обитания. Охраняется в буферной зоне Алатырского участка государственного природного заповедника "Присурский", парке "Заволжье", в некоторых озерах, являющихся памятниками природы.

Источники информации: Плетнева-Соколова, 1963; Куданова, 1965; Каталог ^{Ч.Р.}, 1988; Дмитриев и др., 1999 а; данные составителей и Гафуровой М.М.

Составитель: А.В.Дмитриев.

4



АДОНИС ВЕСЕННИЙ
(= ГОРИЦВЕТ ВЕСЕННИЙ)

Adonis vernalis L.

ЃНШЃРТ КУРЃК (= ЧЃМАРТА КУРЃКЃ)

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Лютикоцветные Ranunculales

Семейство Лютиковые Ranunculaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение до 40 см высотой, с бурым многоглавым корневищем, от которого отходят несколько простых стеблей. Стебли густо покрыты листьями и лишь в нижней части, где прикорневые листья превратились в бурые чешуйки, голые. Стеблевые листья у основания полустеблеобъемлющие, очередные, пальчато-рассеченные на пять долей. Крупные, золотисто-желтые цветки расположены одиночно на верхушке стеблей.

Распространение. В большей части центральных областей Европейской части России, у северной границы распространения чернозема произрастает на известняках. В Чувашской Республике редок и встречается в луговых степях и на остепненных склонах. Ранее встречался чаще от южных границ республики до Тюрлеми (Плетнева-Соколова, 1952).

Места обитания. Сухие открытые склоны, на известняках.

Лимитирующие факторы. Интенсификация хозяйственного использования территории (распашка земель, выпас скота, эрозионные процессы), сбор населением.

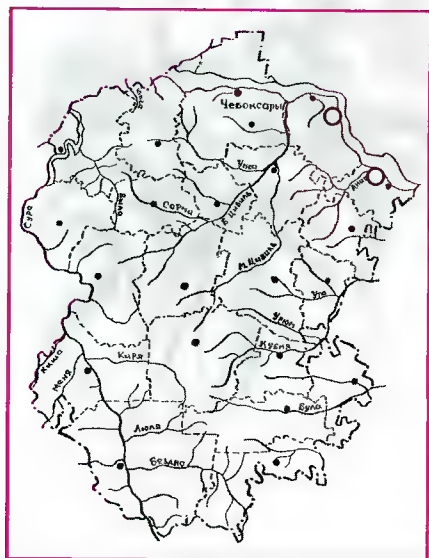
Меры охраны. Введение в культуру, сбор семян и высадка по типичным местобитаниям в пределах ареала. Охраняется в заказниках Порецкого и Козловского районов, а также на территории памятника природы в Яльчикском районе. Запрещение сбора.

Источники информации: Плетнева-Соколова, 1952; Куданова, 1965; Воротников, 1987; Гафурова, 1997 а, б; 1998 а; 1999 а; Постановление... № 140, 2000; сообщение Тепловой Л.П.

Составители: Н.М.Матвеев, А.В.Димитриев.

Примечание автора-составителя книги: В «Красную книгу Чувашской Республики» включен также адонис волжский (*Adonis wolgensis* Stev.), который в течение последних 40 лет в республике не отмечен. Он отличается от адониса весеннего рядом признаков – менее крупное растение с более широкими листьями и меньшими цветками. Его описание и рисунок в этом издании не приводятся.

5



ВЕТРЕНИЧКА АЛТАЙСКАЯ

Anemonoides altaica (C. A. Mey.) Holub
(= *Anemone altaica* Fisch. ex C. A. Mey.)

АЛТАЙ СІЛ КУРĂКĖ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Лютикоцветные Ranunculales

Семейство Лютиковые Ranunculaceae

Статус. 0 категория. По-видимому, исчезнувший вид. За последние 35-40 лет в республике не отмечался.

Описание. Многолетнее небольшое (8-20 см высотой) травянистое растение схожее с ветреничкой дубравной. Прикорневых листьев нет, стеблевые с короткими черешками. Корневище цилиндрическое, местами утолщенное. Цветки белые, с простым околоцветником из 8-12 (15) лепестков. Цветет в апреле – мае.

Распространение. Сибирь. Урал. В европейской части России: Пензенская, Самарская и Ульяновская области, Республика Татарстан. В Чувашской Республике отмечался в Марпосадском и Козловском районах. Занесен в Красную книгу Республики Татарстан. Считается реликтовым видом (Спрыгин, 1938).

Места обитания. Лиственные и хвойно-широколиственные леса.

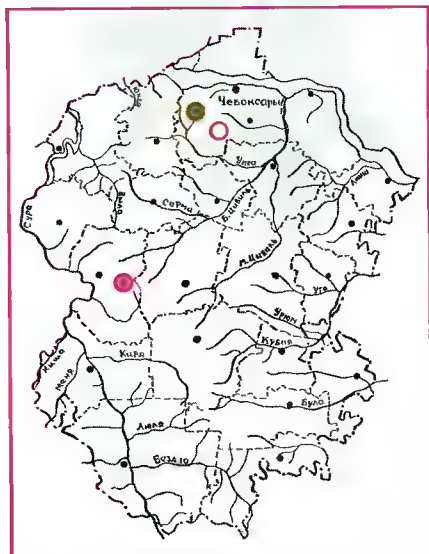
Лимитирующие факторы. Не установлены.

Меры охраны. Выявление мест произрастания, создание в местах произрастания ботанических заказников и памятников природы, контроль за состоянием популяций и введение в культуру на территории ботанических садов и дендрологических парков.

Источники информации: Спрыгин, 1938; Плетнева-Соколова, 1952; Плетнева-Соколова и др., 1963, 1967; Куданова, 1965; Порфирьев, 1967.

Составитель: А.В. Димитриев.

6



ВЕТРЕНИЧКА ДУБРАВНАЯ

Anemonoides nemorosa (L.) Holub

(= *Anemone nemorosa* L.)

ЮМАН СИЛ КУРĂКĔ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Лютикоцветные Ranunculales

Семейство Лютиковые Ranunculaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид, находится на восточной границе ареала.

Описание. Многолетнее небольшое (8-25 см высотой) травянистое растение. Цветки белые. Листочков околоцветника 6-8, продолговатояйцевидных, снаружи и с внутренней стороны голые. Листья покрывала тройчатые, с зазубренными долями, боковые сегменты с неравнобоким основанием, 2-рассеченные; черешки листьев вдвое короче пластинок.

Распространение. Восточная Европа. В большинстве областей Центральной России. В Чувашской Республике встречается в Чебоксарском и Шумерлинском районах. Включен в Красную книгу Республики Марий Эл.

Места обитания. Сырые леса и их опушки, заросли кустарников.

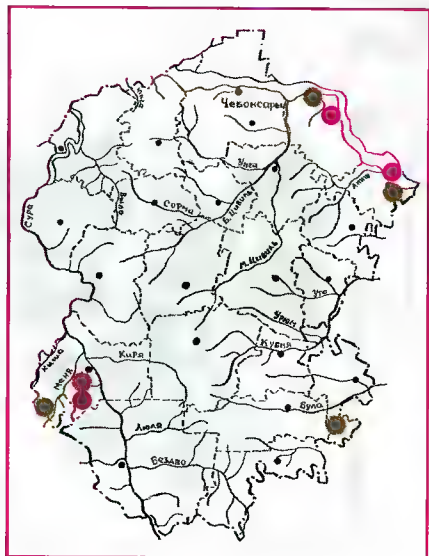
Лимитирующие факторы. Нарушение местообитаний.

Меры охраны. Создание в местах произрастания ботанических заказников, контроль за состоянием популяций и выращивание в культуре.

Источники информации: Куданова, 1965; Каталог..., 1988; Абрамов, 1997; сообщения Ефейкина Д.П., Гафуровой М.М. и Купташкиной Н.В.

Составитель: Н.М. Матвеев.

7



ВЕТРЕНИЦА ЛЕСНАЯ

Anemone sylvestris L.

ЏИЛ АЧИ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Лютикоцветные Ranunculales

Семейство Лютиковые Ranunculaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Небольшое многолетнее (30-45 см высотой) травянистое растение с коротким корневищем. Стебель кверху белошерстистый. У основания стебля несколько прикорневых листьев, которые схожи со стеблевыми. Листья пальчато-5-раздельные. Цветки белые, одиночные, на длинной цветоножке, венчик из 5 опушенных снаружи лепестков. Цветет в мае – июне.

Распространение. Черноземная полоса России. К северу встречается реже. По Чувашской Республике проходит южная граница ареала. В республике отмечен в Козловском, Марпосадском, Порецком и Яльчикском районах.

Места обитания. Остепненные склоны и луговые степи.

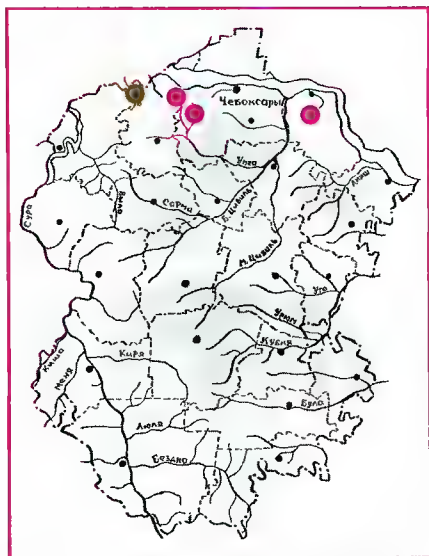
Лимитирующие факторы. Выпас скота и сбор населением. Нарушение почвенного покрова. Проведение массовых мероприятий в лесах в период цветения.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций, выращивание в ботанических и дендрологических садах, запрещение сбора на букеты. Охраняется в заказниках в Порецком и Козловском районах, в одном из степных участков государственного природного заповедника "Присурский" и на территории памятника природы в Яльчикском районе.

Источники информации: Куданова, 1965; Воротников, 1987; Каталог..., 1988; Гафурова, 1997 а,б; 1998 а; 1999 а, б; Налимова, 2000 а; сообщение Тепловой Л.П.

Составители: Н.М. Матвеев, А.В.Димитриев, М.М. Гафурова.

8



ВОРОНЕЦ КРАСНОПЛОДНЫЙ

Actaea erythrocarpa Fisch.

ХЁРЛЁ СЫРЛАЛЛА СӐХАН КУРӐКӐ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Лютикоцветные Ranunculales

Семейство Лютиковые Ranunculaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Стебель прямостоячий, крепкий (30-60 см высотой). Листья тройчатые, части их перистые, триждытройчатосложные. Густое колосовидное соцветие состоит из мелких белых цветков. Плоды красные, реже белые. Ядовит. Цветет в мае – июне.

Распространение. Тверская, Костромская, Нижегородская области. Включен в Красную книгу Республики Татарстан. В Чувашской Республике встречается в нагорных дубравах в Моргаушском, Марпосадском и Чебоксарском районах. Обрывистые берега р.Волга. Маевским П.Ф. (1964) указывался для окрестностей г.Чебоксары.

Места обитания. Широколиственные леса, преимущественно по склонам долин рек и лесных оврагов.

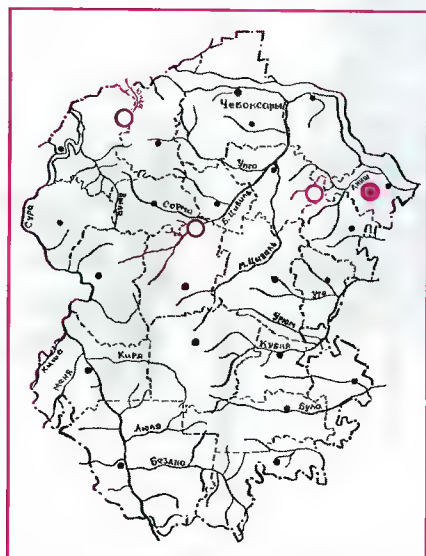
Лимитирующие факторы. Вырубка дубрав. Оползни правого берега Волги в связи со строительством Куйбышевского и Чебоксарского водохранилищ.

Меры охраны. Выявление и картирование местонахождений вида, изучение его биологии. Выращивание в ботанических садах и дендропарках.

Источники информации: Маевский, 1964; Дмитриев и др., 1989; Дмитриев и др., 1999 б; данные Ефейкина Д.П.

Составители: Л.П.Теплова, А.В.Димитриев.

9



ЖИВОКОСТЬ ВЫСОКАЯ

Delphinium elatum L.

ЏУЛЛЕ УЙ МАЙРАКИ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Лютикоцветные Ranunculales

Семейство Лютиковые Ranunculaceae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Многолетнее травянистое растение высотой до 2 м. Стебли прямостоячие, голые. Листья сердцевидные, рассеченные на острозубчатые доли. Цветки синие, в рыхлом кистевидном простом или ветвистом соцветии, с голым околоцветником. Цветет в июле – августе.

Распространение. Нечерноземная полоса России. Таежное растение. В республике встречается редко в поймах рек Цивиль, Аниш, Выла.

Места обитания. Поймы рек, среди кустарников.

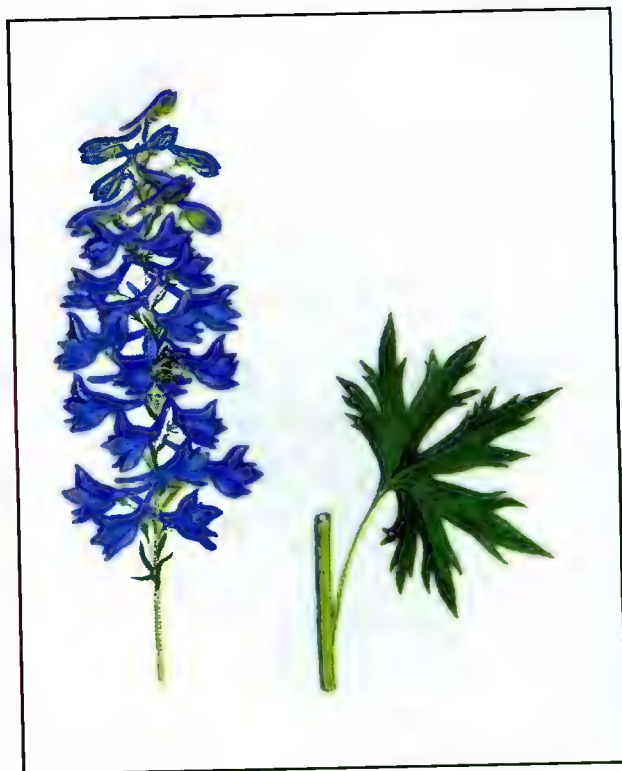
Лимитирующие факторы. Выпас скота, распашка земель, сбор населением на букеты.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций, культивирование в ботаническом саду.

Источники информации: Плетнева-Соколова, 1952; Куданова, 1965; данные составителя.

Составитель: Д.П.Ефейкин.

10



ЖИВОКОСТЬ КЛИНОВИДНАЯ
Delphinium cuneatum Stev. ex DC.
ВЫРАСЛА ЖИВОКОСТЬ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)
Порядок Лютикоцветные Ranunculales
Семейство Лютиковые Ranunculaceae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Многолетнее травянистое растение высотой 50-120 см. Стебли прямостоячие, коротко опушенные. Листья 3-7 рассеченные с клиновидным основанием. Цветки синие в густых кистевидных соцветиях, с опушенной чашечкой. Цветет в июне – июле.

Распространение. Черноземная полоса России, севернее крайне редко. В Чувашской Республике встречается от ст. Тюрлема до южных границ республики.

Места обитания. Остепненные лесные опушки и степные склоны.

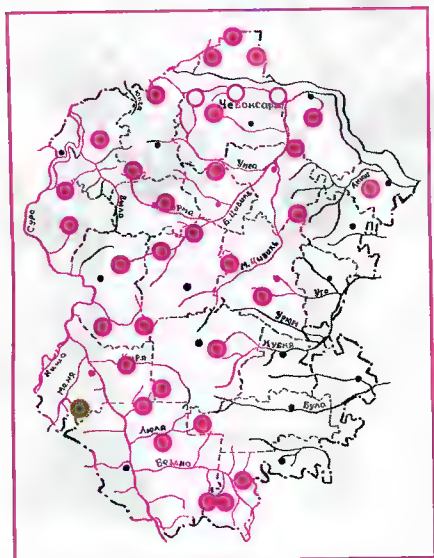
Лимитирующие факторы. Выпас скота, сбор населением.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций, культивирование в ботаническом саду.

Источники информации: Маевский, 1964; Куданова, 1965.

Составитель: Д.П.Ефейкин.

11



КУПАЛЬНИЦА ЕВРОПЕЙСКАЯ

Trollius europaeus L.

САРА́ ЧА́ПАЛ КУРА́КЕ (= ША́НКА́РМА)

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Лютикоцветные Ranunculales

Семейство Лютиковые Ranunculaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение 20-70 см высотой. Корневище короткое, вертикальное. Стебель толстый, прямостоячий, прикорневые листья на длинных черешках, стеблевые – сидячие, пятираздельные. Цветки одиночные, бледножелтые, крупные, шаровидные. Плод – многолистовка. Цвете в мае – июне.

Распространение. В европейской части России широко распространенный вид. В Чувашской Республике встречается в лиственных лесах. Редкое растение Мордовской Республики, где сбор её для букетов запрещен. Включен в Красную книгу Республики Татарстан.

Места обитания. Сыроватые поляны, среди кустарников, опушки лиственных и смешанных лесов.

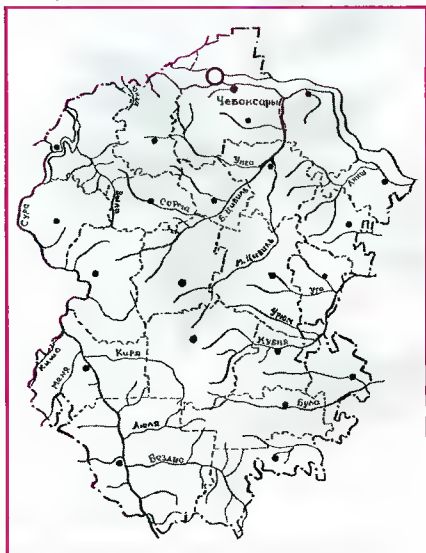
Лимитирующие факторы. Сбор населением. Выпас скота.

Меры охраны. Разъяснительная работа среди населения и запрещение сбора по всей республике. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский", национальном парке "Чăваш вăрманĕ", парке "Заволжье", государственных природных заказниках.

Источники информации: Куданова, 1965; Папченков, 1995; Гафурова, 1999 а; Димитриев и др., 1999 а; Налимова, 2000 в; сообщение Тепловой Л.П.

Составители: Н.М.Матвеев, А.В.Димитриев.

12



ЛЮТИК ГМЕЛИНА

Ranunculus gmelinii DC.

ГМЕЛИН ЧЁП КУҖЁ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Лютикоцветные Ranunculales

Семейство Лютиковые Ranunculaceae

Статус. IV категория. Вид с неопределенным статусом.

Описание. Многолетнее травянистое растение (10-20 см высотой). Произрастает на переувлажненных местах. Подземные органы представлены корневищем. Стебель ползучий, слабый, нитевидный, укореняющийся в междоузлиях. В зависимости от условий обитания форма листьев варьирует. Листья черешковые, округло-почковидные (у растений, обитающих в воде), лопастные или раздельные (у растений, обитающих возле воды). Цветки желтые, правильные, на длинных цветоножках, чашелистики отогнуты вниз и прижаты к цветоножкам, чашечка вдвое короче венчика. Цветет в июне – июле. Плод – многоорешек.

Распространение. Восточные области нечерноземной полосы России. В Чувашской Республике отмечался на окраине торфяного болота на левом берегу р.Волга.

Места обитания. Берега рек, заливные луга и болота.

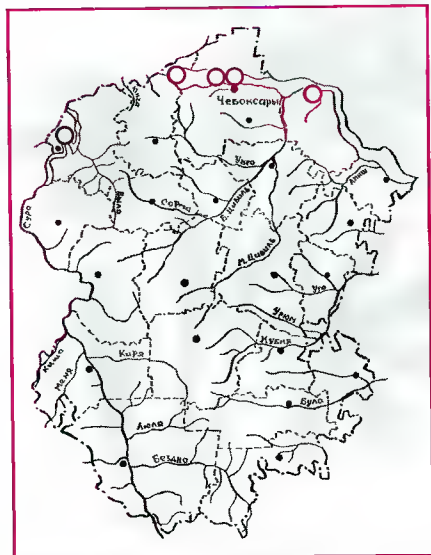
Лимитирующие факторы. Подъем уровня воды при заполнении Чебоксарской ГЭС вызвал утрату известного местообитания.

Меры охраны. Выявление и охрана конкретных местообитаний.

Источники информации: Куданова, 1965; данные составителя.

Составитель: С.В. Иванова.

13



ЛЮТИК ЖЕСТКОЛИСТНЫЙ

Ranunculus circinatus Sibth.

(= *Batrachium circinatum* (Sibth.) Spach)*

ШЫВ ЧЁП КУҖЁ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Лютикоцветные Ranunculales

Семейство Лютиковые Ranunculaceae

Статус. IV категория. Вид с неопределенным статусом.

Описание. Многолетнее травянистое водное растение (150-200 см высотой). Нижняя часть стебля, как правило, не облиственная и несет придаточные корни. Стебель с очередными листьями, в междоузлиях которого могут образовываться придаточные корни. Листья рассечены на центрические прямые сегменты, имеют округлую или полукруглую форму. Рассечение листовой пластинки трижды-двураздельное. Основная часть побегов сосредоточена в толще воды, на поверхность выступают лишь цветоносы, несущие белые цветки 15-18 мм в диаметре.

Распространение. Ареал вида охватывает средние и южные районы лесостепной зоны европейской России, заходит в северные районы степной зоны, где встречается sporadически, чрезвычайно редок в северной тайге. До заполнения Чебоксарского водохранилища встречался на мелководьях и в старицах реки Волги близ гг.Чебоксар (Сюктерка), Ядрина и Мариинского Посада. Сведения о распространении в республике нуждаются в уточнении.

Места обитания. Водоемы со стоячей или слабо текущей водой и илистым дном.

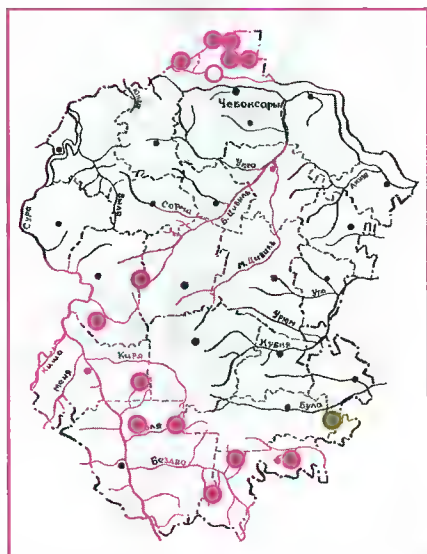
Лимитирующие факторы. В результате подъема уровня воды при заполнении Чебоксарской ГЭС основные местообитания оказались утраченными.

Меры охраны. Выявление сохранившихся популяций и контроль за их данные составителя и Тепловой Л.П.

Составитель: С.В.Иванова.

Примечание автора-составителя книги: * Диссертационной работой Ивановой С.В. (1996) подтверждена необоснованность выделения группы водных лютиков, в том числе и лютика жестколистного, в самостоятельный род *Batrachium* DC.

14



ПРОСТРЕЛ РАСКРЫТЫЙ (СОН-ТРАВА)*

Pulsatilla patens (L.) Mill.

ҪЕҖПĖЛ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Лютикоцветные Ranunculales

Семейство Лютиковые Ranunculaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетнее, цветущее ранней весной растение (16-50 см высотой). Корневище толстое, укороченное, стебель густобеловолосистый. Стеблевые листья в мутовке из 7 мохнатых линейных сегментов, образующих похожее на чашечку покрывало под крупными, светло- или темно-лиловыми цветками. Настоящие листья появляются позже и по форме сильно отличаются от стеблевых. Плод – многоорешек

Распространение. Сухие открытые места во многих областях России. В Чувашской Республике произрастает в сосновых борах. Вблизи городов отмечается снижение численности, а местами и исчезновение.

Места обитания. Произрастает в засушливых местах, на бедных питательными веществами почвах, в сухих борах.

Лимитирующие факторы. Сбор населением на букеты.

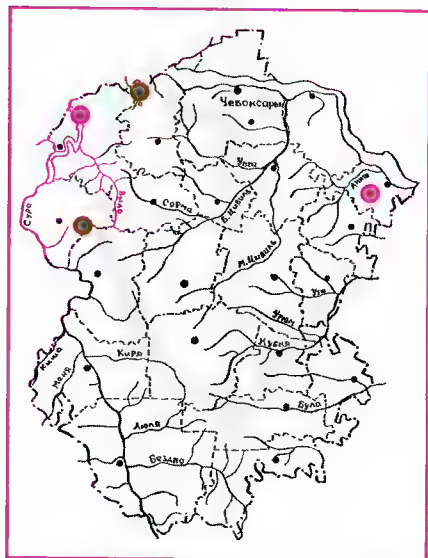
Меры охраны. Разъяснительная работа, запрещение сбора сон-травы. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский", национальном парке "Чăваш вăрманĕ", парке "Заволжье", на территории памятника природы в Яльчикском районе.

Источники информации: Куданова, 1965; Дмитриев и др., 1999 а; Налимова, 2000 в; Постановление... № 140. 2000; данные составителей, Тепловой Л.П. и Гафуровой М.М.

Составители: Н.М.Матвеев, А.В.Дмитриев.

Примечание автора-составителя книги: * - Согласно литературным данным (Львова, 1936) на территории Батыревского суркового заповедника встречается сон-трава. На оstepненном склоне произрастание этого вида маловероятно. Возможно, здесь произрастал *Pulsatilla pratense* (L.) Mill. – прострел луговой, который занесен в Красную книгу РСФСР (1988). Это предположение нуждается в детальном изучении (Дмитриев. Налимова, 1999). Поэтому прострел луговой мы включаем в 0 категорию и относим к видам, по-видимому, исчезнувшим с территории республики.

15



ХОХЛАТКА МАРШАЛЛА

Corydalis marschalliana (Pall. ex Willd.) Pers.

МАРШАЛЛ ВЯРМАН ПАРАНКИ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Макоцветные Papaverales

Семейство Дымянковые Fumariaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Реликт (Плетнева-Соколова, 1952).

Описание. Многолетнее клубнекорневое травянистое растение (до 25 см). Стебель без чешуевидного прикорневого листа, не ветвистый. Цветы серо-желтые, иногда белые. Прицветники цельные. Доли дважды-тройчатых листьев цельные или надрезанные, обратно-яйцевидные или овальные. Клубень шаровидный. Цветет в апреле – мае.

Распространение. Черноземная полоса Европейской части России. Севернее редко. Во Флоре Юго-Востока Европейской части СССР (Федченко, 1931) со ссылкой на Мурашковского указывается для низовьев Суры, что в нынешней интерпретации соответствует Ядринскому, возможно, и Красночетайскому районам Чувашской Республики и Козмодемьянскому району Республики Марий Эл, а также Воротынскому району Нижегородской области. В Чувашской Республике в настоящее время произрастает в Ядринском, Моргановском, Козловском и Красночетайском районах. Редкое растение Ульяновской области и Мордовской Республики.

Места обитания. Леса (дубравы), опушки, заросли кустаников.

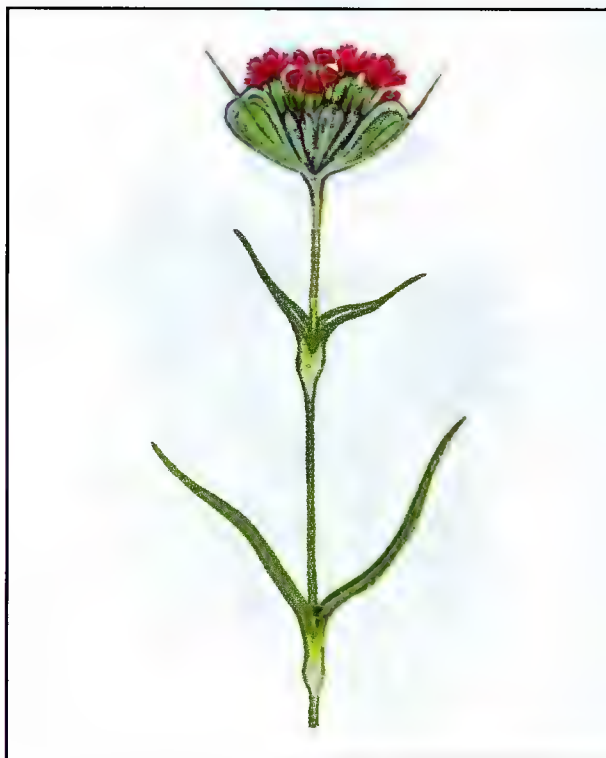
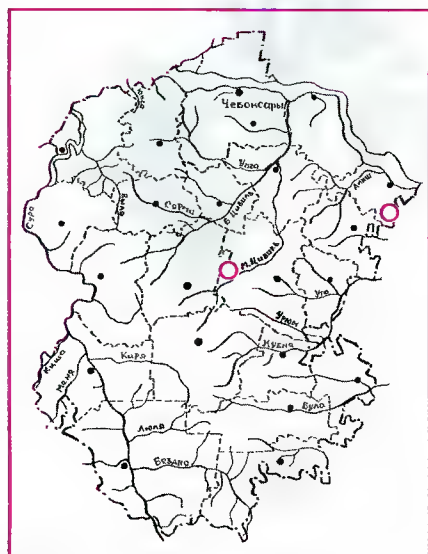
Лимитирующие факторы. Рубки лесов, рекреационная нагрузка, проведение ранней весной в лесах массовых мероприятий, сбор на букеты.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций. Запрет сплошных рубок леса, ограничение проведения массовых мероприятий ранней весной в местах произрастания данного растения.

Источники информации: Федченко, 1931; Плетнева-Соколова, 1952; Куданова, 1965; Благовещенский и др., 1989; Губанов и др., 1995; Силаева и др., 1996; Димитриев и др., 1999 б; данные составителей, Гафуровой М.М., Тепловой Л.П. и Купташкиной Н.В.

Составители: А.В.Димитриев, О.В.Глушенков.

16



ГВОЗДИКА АНДРЖЕЕВСКОГО

Dianthus andrzejowskianus (Zapal.) Kulcz.

АНДРЖЕВСКИ ТИКЕТ КУРАКЕ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Гвоздичноцветные Caryophyllales

Семейство Гвоздичные Caryophyllaceae

Статус. IV категория: Вид с неопределенным статусом, находящийся на северной границе ареала.

Описание. Многолетнее травянистое растение с прямостоячим стеблем высотой до 30 – 70 см. Верхняя пара листьев с расширенным основанием и вздутым влагалищем. Листья линейные. Соцветие многоцветковое, сжатое в головку. Околоцветник темно-розовый. Цветет в июне – июле.

Распространение. Восточная Европа. Нечерноземная полоса центра Европейской части России. Кавказ. Предпочтение отдает черноземной полосе. Включен в Красную книгу Республики Башкортостан (1987) и Республики Татарстан (1995). Для Чувашской Республики приводится Маевским П.Ф. (1964).

Места обитания. Остепненные склоны, степи.

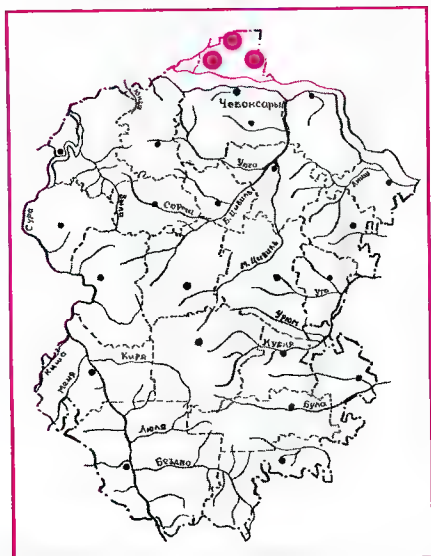
Лимитирующие факторы. Выпас скота на склонах. Другие лимитирующие факторы нуждаются в уточнении.

Меры охраны. Выявление мест произрастания. Контроль за состоянием популяций. Организация ботанических заказников. Разведение в ботанических садах.

Источники информации: Маевский, 1964; Красная книга..., 1987; Красная книга..., 1995; Губанов и др., 1995.

Составитель: А.В.Димитриев.

17



ГВОЗДИКА ПЕСЧАНАЯ

(= Г. КРЫЛОВА)

Dianthus arenarius L. (= *D. krylovianus* Juz.)

ХАЙӐР ТИКӐТ КУРӐКӐ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Гвоздичноцветные Caryophyllales

Семейство Гвоздичные Caryophyllaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетнее растение с восходящим, укореняющимся, ветвистым стеблем высотой до 25 (30) см. Стержнекорневой подушковидный полкустарничек. Листья линейно-шиловидные, острые, твердые, сизоватые. Цветы белые, одиночные или в числе 2-3. Лепестки перисто-многораздельные. Цветет июне-августе. Ранее (Маевский, 1964) выделялось 2 вида (гвоздика Крылова и г. песчаная), но впоследствии их объединили в один (Черепанов, 1995).

Распространение. Восточная Европа. Нечерноземная полоса центра Европейской части России. Кавказ. Мордовская Республика (II категория редкости), где произрастает только в Присурье, семенное возобновление его затруднено из-за повреждения тычинок и пестиков паразитными грибами (Силаева и др., 1996). Включен в Красные книги Республик Башкортостан, Татарстан и Марий Эл, где вид отнесен к категории «редкий вид (R)» и отмечен только в Ветлужско-Юшутском и Южном природных районах, которые граничат или примыкают к нашей республике. Включен с указанием для Чувашской АССР в «Региональный список редких и исчезающих видов флоры СССР» (Редкие и исчезающие..., 1981) с отнесением к тем видам, которые нуждаются в охране в пределах региона. В Чувашской Республике произрастает в Заволжье и на островах Чебоксарского водохранилища.

Места обитания. На песчаной почве в сосновых лесах и на лугах.

Лимитирующие факторы. Сбор на букеты и в лекарственных целях. Рекреационная нагрузка, уничтожение мест произрастания. Колебания уровня Чебоксарского водохранилища.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяции. Охрана мест произрастания. Охраняется в парке «Заволжье».

Источники информации: Юзепчук, 1950; Маевский, 1964; Куданова, 1965; Редкие и исчезающие..., 1981; Красная книга..., 1987; 1995; Иванова, 1988; Силаева и др., 1996; Абрамов, 1997; Теплова, 1998; данные составителей.

Составители: А.В.Димитриев, М.М.Гафурова.

18



ГВОЗДИКА ПЫШНАЯ

Dianthus superbus L.

КАПĀР ТИКĖТ КУРĀКĖ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Гвоздичноцветные Caryophyllales

Семейство Гвоздичные Caryophyllaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение высотой до 60 см с ползучим корневищем. Стебли одиночные, с мягкими листьями. Цветки душистые, розово-пурпуровые или белые, с окрашенной чашечкой и бахромчатыми глубоко многораздельными лепестками. Чашечка 4-5 мм шириной и 15-20 мм длиной. Цветет в июне – августе.

Распространение. Некоторые области Нечерноземной зоны России. Встречается в Заволжье.

Места обитания. Песчаные опушки сосновых лесов, сухие луга.

Лимитирующие факторы. Выпас скота, сбор населением на букеты.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций, культивирование в ботаническом саду. Охраняется в парке "Заволжье".

Источники информации: Куданова, 1965; Теплова, 1998; данные составителя.

Составитель: Д.П.Ефейкин.

19



ЕРЕМОГОНЕ БИБЕРШТЕЙНА
(= ПЕСЧАНКА БИБЕРШТЕЙНА)

Eremogone biebersteinii (Schlecht.) Holub

(= *Arenaria biebersteinii* Schlecht.)
БИБЕРШТЕЙН ХАЙР КУРАКЁ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Гвоздичноцветные Caryophyllales

Семейство Гвоздичные Caryophyllaceae

Статус. IV категория. Вид с неопределенным статусом.

Описание. Многолетник, 20-60 см высотой. Листья линейно-щетиновидные, по краям остро ⁺ шероховатые. Полузонтики соцветия железистопушистые, чашечки 3-3,5 мм длиной, лепестки белые, вдвое длиннее чашелистиков, коробочки почти в 2 раза длиннее чашечки. Цветет в мае – июне.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ, Западная Сибирь, Средняя Азия. Встречается в Нижегородской, Ульяновской областях, считается редким видом в Республике Татарстан. В Чувашской Республике найден на Юго-Востоке и в Заволжье.

Места обитания. Степные склоны, меловые холмы, в сосновых борах и изредка в песчаных степях.

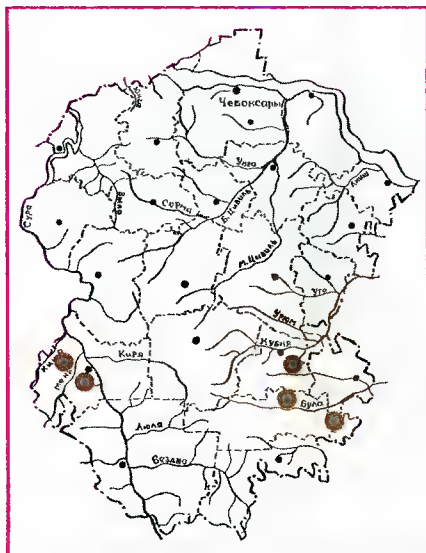
Лимитирующие факторы. Разработка карьеров, чрезмерный выпас скота.

Меры охраны. Охрана естественных мест произрастания. Охраняется на территории памятника природы в Яльчикском районе.

Источники информации: Красная книга..., 1995; Гафурова, 1999 а, б; Постановление... № 140, 2000.

Составитель: М.М.Гафурова.

20



**ЕРЕМОГОНЕ МЕЛКОЖЕЛЕЗИСТАЯ
(= ПЕСЧАНКА МЕЛКОЖЕЛЕЗИСТАЯ)**

Eremogone micradenia (P.Smirn.) Ikonn.

(= *Arenaria micradenia* P.Smirn.)

ВĖТĖ ТĖКЛĖ ХАЙĂР КУРĂКĖ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Гвоздичноцветные Caryophyllales

Семейство Гвоздичные Caryophyllaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетник, 15-50 см высотой. Цветки немногочисленные, с белыми лепестками 6-8 мм длиной, железки при основании тычинок очень мелкие, чашелистики без киля, полузонтики голые. цветоножки в 2-5 раз длиннее чашечки, стеблевые листья равны междоузлиям или короче их. Цветет в июне – августе.

Распространение. Восточная Европа. Произрастает в черноземной полосе, севернее редко. Считается редким видом в Республике Татарстан. Встречается в юго-западных и юго-восточных районах Чувашской Республики.

Места обитания. Степи, заливные луга, обнажения известняка.

Лимитирующие факторы. Нарушение местообитаний.

Меры охраны. Охрана естественных мест произрастания. Охраняется в государственных природных заказниках, степных участках государственного природного заповедника «Присурский», на территории памятника природы в Яльчикском районе.

Источники информации: Красная книга..., 1995; Гафурова, 1999 а, б; Налимова, Димитриев, 1999; Налимова, 2000 а; Постановление... № 140, 2000.

Составитель: М.М.Гафурова.

21



КАЧИМ ВЫСОЧАЙШИЙ

Gypsophila altissima L.

СУПЛЕ КАЧИМ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Гвоздичноцветные Caryophyllales

Семейство Гвоздичные Caryophyllaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетник, 30-80 см высотой. Стебель вверх железистопушистый, ветвистый только в соцветии. Соцветие метельчатое, состоящее из густых полусонтиков с мелкими цветами. Цветоножки в 2-3 раза длиннее чашечки. Листья с 1-3 жилками, до 1,8 см шириной. Цветет в июне – августе.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ, Западная и Восточная Сибирь, Средняя Азия. Произрастает в черноземной полосе, севернее редко. Находится на северной границе ареала в пределах востока европейской части России. Считается редким видом в Татарстане. В Чувашской Республике встречается в Алатырском, Батыревском, Поречском, Чебоксарском и Яльчикском районах.

Места обитания. Степи, меловые, известковые склоны, на сухих полянах сосновых лесов, песках.

Лимитирующие факторы. Разработка карьеров, чрезмерный выпас скота.

Меры охраны. Охрана естественных мест произрастания. Охраняется в степных участках государственного природного заповедника «Присурский».

Источники информации: Куданова, 1965; Красная книга..., 1995; Гафурова, 1999 б; Налимова, 2000 а.

Составитель: М.М.Гафурова.

22



КАЧИМ МЕТЕЛЬЧАТЫЙ

Gypsophila paniculata L.

ШАЙПАР КАЧИМЕ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Гвоздичноцветные Caryophyllales

Семейство Гвоздичные Caryophyllaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее высокое растение (до 80 см). Стебель голый, чаще в верхней части без железистого опушения, сильно ветвистый от самого основания. Листья ланцетные, острые, с 3-5 жилками, 2-5 см длины и до 8 см ширины. Соцветие рыхлое, состоит из белых цветков. Цветоножки в 2-3 раза длиннее чашечки. Цветет в июне – июле.

Распространение. Обычное растение черноземной полосы. В Чувашской Республике встречается в Заволжье.

Места обитания. Опушки сосновых лесов, остепненные склоны, вдоль дорог, в поймах рек на песчаных высоких гривах.

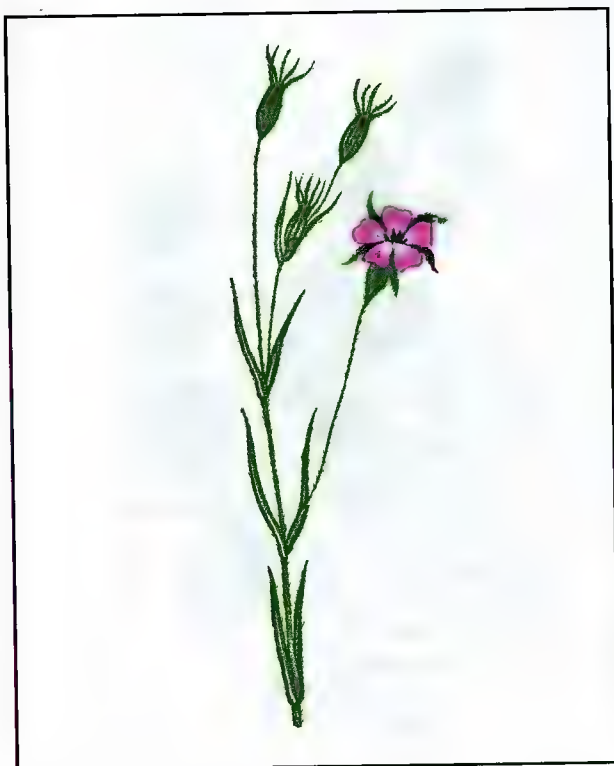
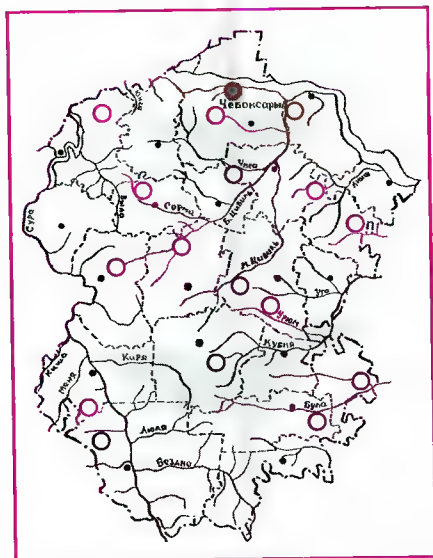
Лимитирующие факторы. Сбор на сухие букеты.

Меры охраны. Введение в культуру. Культивируется в Чебоксарском филиале Главного ботанического сада РАН.

Источники информации: Куданова, 1965; Теплова, 1998; сообщения Гафуровой М.М. и Налимовой Н.В.

Составитель: Л.П.Теплова.

23



КУКОЛЬ ПОСЕВНОЙ

Agrostemma githago L.

ПУКРА

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Гвоздичноцветные Caryophyllales

Семейство Гвоздичные Caryophyllaceae

Статус. 0 категория. Вид, по-видимому, исчезнувший с территории Чувашской Республики. Реликтовый сорняк.

Описание. Однолетнее травянистое растение (40-100 см высотой). Стебель прямостоячий. Листья длинные, узкие. Цветки крупные, одиночные развиваются на концах стеблей и ветвей. Стебель и листья мягко сероволосистые. Семена почти черные, крупные, покрыты острыми шипиками.

Распространение. До конца 70-х годов нашего века произрастал во всех областях Европейской части России как сорняк среди посевов (яровых и озимых). В последние годы вид в центре Европейской части России не отмечается (Губанов и др., 1995). По-видимому, исчезнувшее растение (категория 0) с 1992 г. в Мордовской Республике (Силаева и др., 1996), а также Удмуртской Республике (с 1978 г. данные о находках отсутствуют) (Редкие и исчезающие..., 1998). В Чувашской Республике произрастал по всей территории среди посевов, в последние десятилетия достоверные данные о находках отсутствуют.

Места обитания. Посевы яровых и озимых культур.

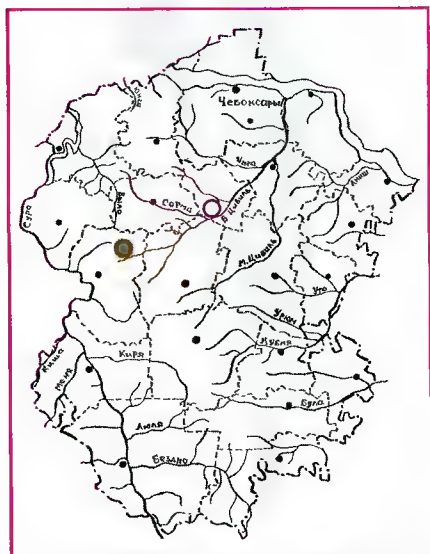
Лимитирующие факторы. Не изучены. Очевидно, немалую роль в исчезновении вида сыграли гербициды.

Меры охраны. Организация специального опытного участка, удаленного от возделываемых полей. Культивируется в Чебоксарском филиале ГБС РАН.

Источники информации: Талиев, 1897; Куданова, 1965; Редкие и исчезающие..., 1998; Губанов и др., 1995; Силаева и др., 1996; данные Налимовой Н.В.

Составитель: А.В.Димитриев.

24



**ЛИХНИС ХАЛЦЕДОНОВЫЙ
(= ТАТАРСКОЕ МЫЛО,
ЗОРЬКА БАРСКАЯ СПЕСЬ)**

Lychnis chalcedonica L.

ИӐМ-ХӖРЛӖ УЛПУТ КУРӐКӖ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Гвоздичноцветные Caryophyllales

Семейство Гвоздичные Caryophyllaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение высотой до 1 м. Стебель прямой, шершавоволосистый. Листья яйцевидные, с обеих сторон шершавые, острые, супротивные. Цветки в густом щитке, с ярко-красными двухлопастными лепестками. Коробочка одногнездная, вскрывающаяся пятью зубцами. Цветет в июне – июле.

Распространение. Северная граница ареала совпадает с границей черноземов. Произрастает в средней части Чувашской Республики.

Места обитания. Изредка среди кустарников и на опушках. Культивируется как декоративное растение.

Лимитирующие факторы. Сбор населением на букеты, выпас скота.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций, культивирование в ботаническом саду.

Источники информации: Куданова, 1965; данные составителя.

Составитель: Д.П.Ефейкин.

25



БЕРЕЗА ПРИЗЕМИСТАЯ

(= Б. НИЗКАЯ)

Betula humilis Schrank

ЛУТРА ХУРӐН

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Березоцветные Betulales

Семейство Березовые Betulaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Низкий листопадный кустарник (до 2 м). Молодые стебли и ветви с бородавками. Листья округлые 1,5-2 см длины, по краям неравно-двупильчатые. Цветет в мае.

Распространение. Восточная Европа. Западная Сибирь. Европейская часть России. Чаще встречается в нечерноземной полосе. Редкое растение в Удмуртской Республике, в Мордовской Республике возможно исчез (Силаева и др., 1996), очень редкое растение в Ульяновской области и в Республике Татарстан. В Чувашской Республике произрастает в Заволжье, Шумерлинском районе.

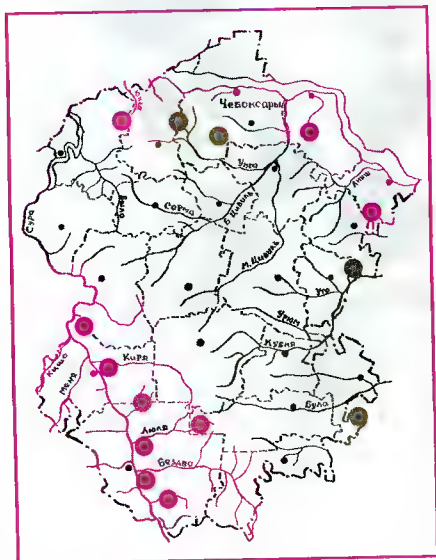
Места обитания. Торфяные болота и сплавины озер. Заболоченные леса.

Лимитирующие факторы. Добыча торфа, осушение болот.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций. Охрана болотных экосистем. Охраняется в парке "Заволжье".

Источники информации: Плетнева-Соколова, 1952; Куданова, 1965; Редкие и исчезающие..., 1988; Благовещенский и др., 1989; Папченков, 1995; Силаева и др., 1996; Теплова, 1998, сообщение Иванова А.М.

Составитель: А.В.Димитриев.



ТЁКЛЁ САР ҶИП УТИ

Семейство Зверобойные Hypericaceae

Статус. III категория. Редкий, рассеянно встречающийся вид.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ, Западная и Восточная Сибирь. Прорастает почти во всех областях европейской части России к югу от Москвы и Владимира, севернее редко. Считается редким видом в Республиках Татарстан и Марий Эл. Встречается изредка по всей Чувашской Республике.

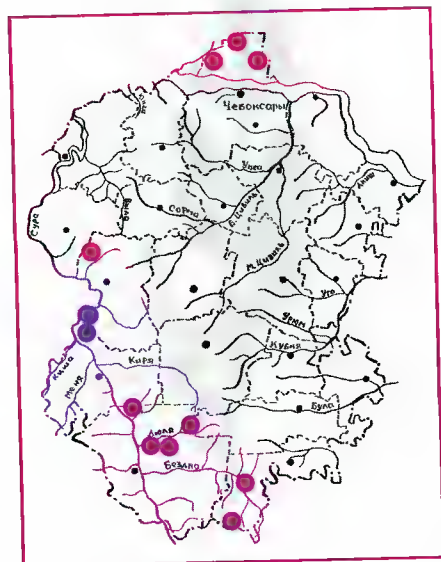
Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Охрана местообитаний. Охраняется в Алатырском и Яльчикском участках государственного природного заповедника «Пурисурский».

Источники информации: Куданова, 1965; Красная книга..., 1995; Абрамов, 1997; Гафурова, 1999 а; Димитриев и др., 1999 а; Налимова, 2000 а; данные составителя и Налимовой Н.В.

Составитель: М.М.Гафурова.

27



БАГУЛЬНИК БОЛОТНЫЙ

Ledum palustre L.

УХМАХ ЙЫВАҖҖСИ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Верескоцветные Ericales

Семейство Вересковые Ericaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Вечнозеленый кустарник. Побеги прямостоячие, высотой 50-120 см, ветвящиеся. Молодые побеги и листья имеют рыжевато-бурое опушение. Листья простые, линейные, короткочерешковые, с загнутыми вниз краями, кожистые, покрыты толстым слоем кутикулы, сверху темно-зеленые. Цветки правильные, собранные в щитовидное соцветие. Околоцветник двойной. Чашечка маленькая, пятизубчатая. Венчик из 5 свободных белых лепестков, быстро опадающих. 10 тычинок. Плод – коробочка, вскрывающаяся 5 створками. Цветет в мае – июне. Ядовит.

Распространение. Нечерноземные области России, реже в черноземных. Представитель таежной флоры. В Чувашской Республике произрастает в Заволжье и Присурье.

Места обитания. Встречается на торфяных болотах среди хвойных лесов.

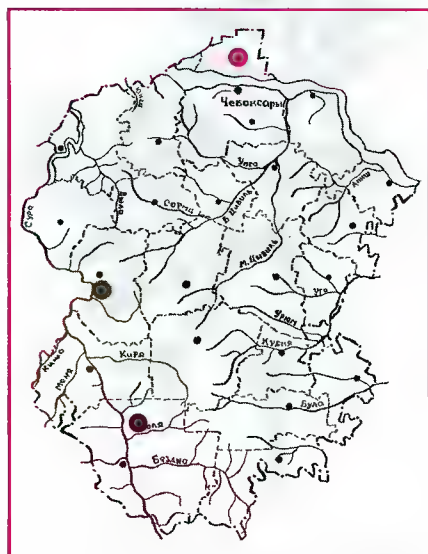
Лимитирующие факторы. Осушение болот. Сбор населением.

Меры охраны. Охрана болотных экосистем. Разработка способов размножения в культуре. Контроль за состоянием популяций. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский", парке "Заволжье", на территории памятников природы в Присурье.

Источники информации: Плетнева-Соколова, 1952; Куданова, 1965; Подбор торфяных месторождений..., 1978; Теплова, 1998; Дмитриев и др., 1999 а; Дмитриева, Кириллов, 2000; Налимова, 2000 в.

Составители: Н.М Матвеев, А.В.Дмитриев.

28



**БОЛОТНЫЙ МИРТ ОБЫКНОВЕННЫЙ
(= ХАМЕДАФНА)**

Chamaedaphne calyculata (L.) Moench

ШУРЛАХ ХАМЕДАФНИ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Верескоцветные Ericales

Семейство Вересковые Ericaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Вечнозеленый ветвистый кустарник высотой 17-80 см. Корневище короткое, корни мочковатые. Старые стебли с серовато-бурой, растрескивающейся корой, молодые с круглыми, ржавыми чешуйками. Листья простые, кожистые, к основанию сужены, сверху темно-зеленые, снизу ржавые. Белые поникающие цветки расположены на концах ветвей в пазухах верхних листьев и образуют однобокую кисть. Цветет в мае – июне.

Распространение. Нечерноземная полоса России, южнее встречается редко. В Чувашской Республике единично произрастает в Заволжье и Присурье.

Места обитания. Торфяные болота, хвойные леса.

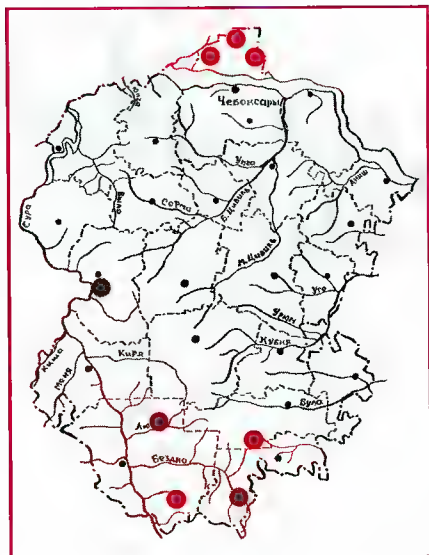
Лимитирующие факторы. Возможно полное истребление в связи с осушением торфяных болот и сокращением площадей еловых лесов.

Меры охраны. Организация ботанических заказников. Разработка способов размножения в культуре. Контроль за состоянием популяций. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский", парке "Заволжье" и на территории памятников природы, расположенных в Присурье.

Источники информации: Куданова, 1965; Подбор торфяных месторождений..., 1978; Теплова, 1998; Налимова, 2000 в.

Составитель: Н.М.Матвеев.

29



ГОЛУБИКА

Vaccinium uliginosum L.

КАВАК ЫРЛА

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Верескоцветные Ericales

Семейство Вересковые Ericaceae

Статус II категория. Уязвимый вид.

Описание. Листопадный кустарник, 15-120 см высотой. Ветви цилиндрические. Листья цельнокрайние, со слегка завернутыми краями, снизу сизые. Цветки розово-белые, по 1-2 на цветоножках. Ягоды черные или синие, с зеленой мякотью, крупнее, чем у черники. Цветет в мае – июне.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ, Западная и Восточная Сибирь, Дальний Восток. Произрастает в нечерноземной полосе, южнее – очень редко. Считается редким видом в Республике Татарстан. В Чувашской Республике встречается в заволжских и присурских лесах.

Места обитания. Мшистые болотистые леса, торфяные болота.

Лимитирующие факторы. Нарушение местообитаний.

Меры охраны. Охрана естественных мест произрастания. Охраняется в национальном парке “Чăваш вăрманĕ”, Алатырском участке государственного природного заповедника “Присурский”, парке “Заволжье”, на территории памятников природы.

Источники информации: Плетнева-Соколова, 1952; Маевский, 1964; Куданова, 1965; Подбор торфяных месторождений..., 1978; Красная книга..., 1995; Теплова, 1998; Димитриева, Кириллов, 2000; Налимова, 2000 в; данные составителя и Димитриева А.В.

Составитель: М.М.Гафурова.

31



КЛЮКВА МЕЛКОПЛОДНАЯ

Oxycoccus microcarpus Turcz. ex Rupr.

ВЕТЁ МАК ҚЫРЛИ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Верескоцветные Ericales

Семейство Вересковые *Ericaceae*

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Стелющийся кустарничек. Листья длиной 3 мм. Цветоносы голые, прицветники прикрепляются ниже середины цветоносов, цветки красновато-розовые, по 1-2 на концах ветвей. Ягода яйцевидная, не более 6 мм в диаметре.

Распространение. Северные районы европейской части России. В Чувашской Республике изредка в Заволжье.

Места обитания. Сфагновые болота.

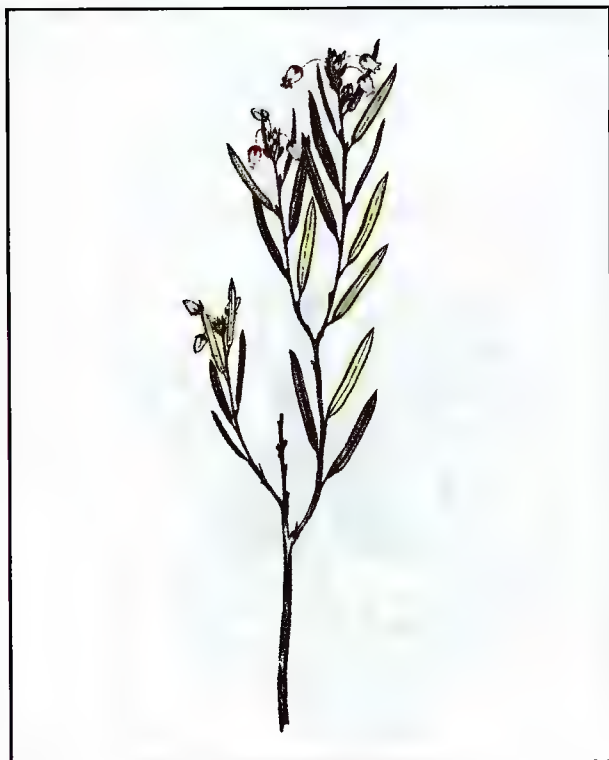
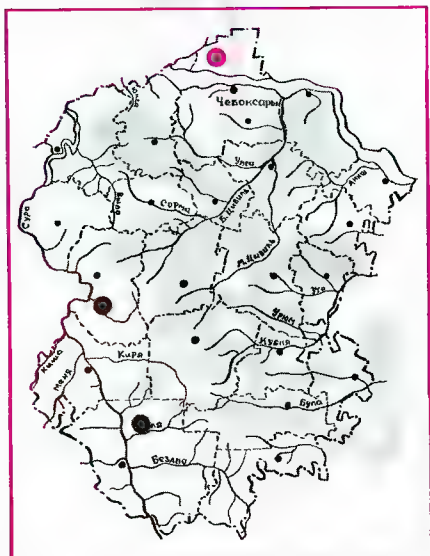
Лимитирующие факторы. Торфразработки, вытаптывание во время сбора ягод.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций.

Источники информации: Куданова, 1965; Теплова, 1998.

Составитель: Л.П.Теплова.

33



ПОДБЕЛ ОБЫКНОВЕННЫЙ

Andromeda polifolia L.

ШУРӐ СУЛӐАЛӐ ХЫТ КУРӐК

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Верескоцветные Ericales

Семейство Вересковые Ericaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Небольшой вечнозеленный кустарничек (до 20-40 см высоты) с узкими кожистыми длинными листьями, снизу белыми от воскового налета, защищающего растение от сильного испарения. Цветки ярко-розовые, на длинных ножках. Венчик и чашечка пятичленные. Тычинок 10. Пестик 1.

Распространение. Нечерноземная зона России. В Чувашской Республике произрастает в Заволжье в окрестностях озера Б.Лебединое и на болотах Алатырского и Шумерлинского районов.

Места обитания. Торфяные болота.

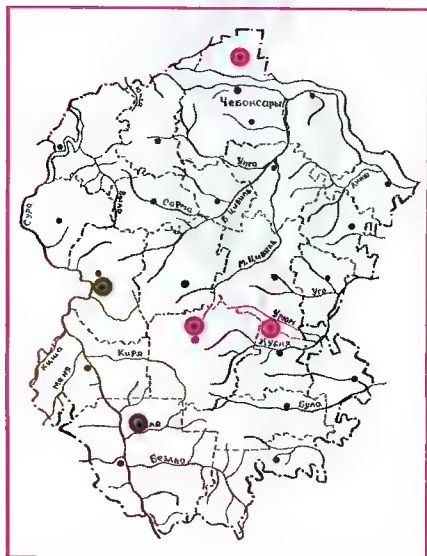
Лимитирующие факторы. Осушение болот, высыхание озера Б.Лебединое.

Меры охраны. Охраняется в парке "Заволжье", на территории памятников природы, в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Куданова, 1965; Подбор торфяных месторождений..., 1978; Теплова, 1998; Налимова, 2000 в.

Составитель: Л.П.Теплова.

30



ЗИМОЛЮБКА ЗОНТИЧНАЯ

Chimaphila umbellata (L.) W.Barton

СУНЧАКЛА ГРУШАНКА

(= ХЁЛ КУРӐКЁ)

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Верескоцветные Ericales

Семейство Грушанковые Pyrolaceae

Статус. III категория. Редкий вид. Находится на южной границе ареала.

Описание. Многолетнее не крупное (20 см высотой) вечнозеленое травянистое растение, имеющее длинное ползучее корневище. Надземная часть образует клон сестринских особей, стебли тупоребристые, внизу ветвятся. Листья продолговатые, обратно-клиновидные, кожистые, блестящие с острозубчатым краем. Розовые наклоненные цветки собраны в зонтиковидное соцветие. Цветет в июле. Образует микоризу с грибом. Продукты фотосинтеза необходимы только для образования семян, а другие нужды вполне удовлетворяются за счет микоризы.

Распространение. Нечерноземная полоса России. В Чувашской Республике встречается в Заволжье и Присурье.

Места обитания. Обитает в сухих лишайниковых и зеленомошных сосняках, иногда с примесью ели.

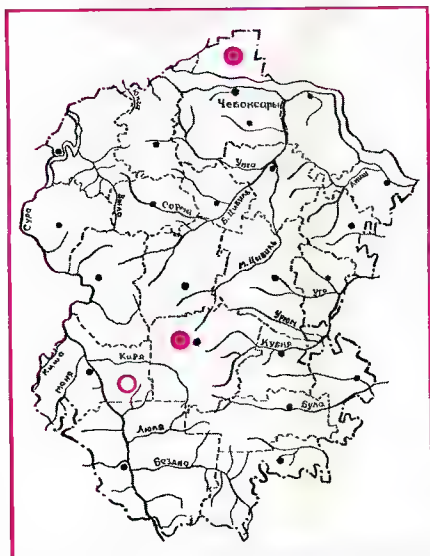
Лимитирующие факторы. Вырубка лесов, нарушение целостности растительного покрова и верхнего слоя почвы с грибницами различных грибов.

Меры охраны. Ограничение вырубки лесов, в травянистом ярусе которых встречается зимолюбка. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский" и парке "Заволжье"

Источники информации: Куданова, 1965; Теплова, 1998; Дмитриев и др., 1999 а; Налимова, 2000 в.

Составитель: Л.П.Теплова.

32



ОДНОЦВЕТКА КРУПНОЦВЕТНАЯ

Moneses uniflora (L.) A. Gray

ПЫСАК ЧЕЧЕКЛĔ КУРĂК

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Верескоцветные Ericales

Семейство Грушанковые Pyrolaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Изящное декоративное (до 10 см высотой) вечнозеленое растение с подземными многолетними корнями, образующими микоризу с грибами. После прорастания семени образуется предстебель. В стадии предстебля растение питается и развивается исключительно за счет микоризы, т.е. собственных органических веществ из неорганических в это время не вырабатывает. Стебли тонкореснитые, листья кожистые, мелкозубчатые, образуют розетку. Цветки одиночные, крупные, белые, душистые, поникающие, с распростертыми лепестками. Плод – сухая коробочка с большим количеством очень мелких семян.

Распространение. Нечерноземная полоса России. В Чувашской Республике встречается очень редко в Присурье и Заволжье. Таежный вид.

Места обитания. Мшистые еловые и сосново-еловые леса.

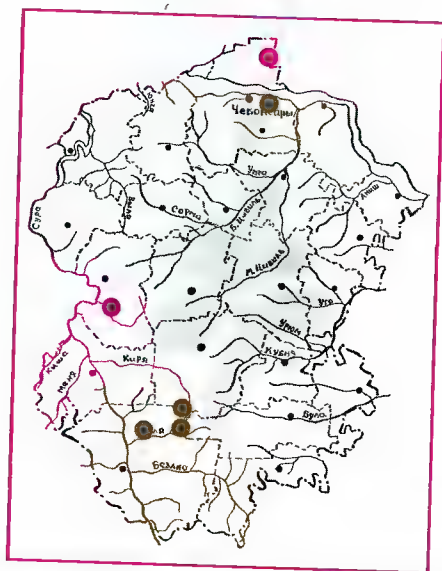
Лимитирующие факторы. Вырубка сосново-еловых и еловых лесов с нарушением верхнего слоя почвы с грибницей.

Меры охраны. Выявить места произрастания и придать им статус памятников природы республиканского значения. Охраняется в парке "Заволжье".

Источники информации: Куданова, 1965; Теплова, 1998, 2000.

Составитель: Л.П.Теплова.

34



ПОДЪЕЛЬНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ

Hypopitys monotropa Crantz

ЧАРАШЛАХ КУРАКЕ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Верескоцветные Ericales

Семейство Вертляницевые Monotropaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Растение имеет разветвленное строение, расположенное в толще лесной почвы. Наземный однолетний побег появляется в середине лета и не несет зеленых частей. Понижающаяся головка побега заканчивается желтоватым соцветием. Цветки правильные с приятным нежным запахом, опыляются насекомыми, семена многочисленные и очень легкие. Питание только сапрофитное. Значительное место в питании имеет микориза некоторых грибов-симбионтов.

Распространение. В нечерноземной полосе России широко распространенный вид. В Чувашской Республике встречается редко.

Места обитания. Хвойные, смешанные и лиственные леса.

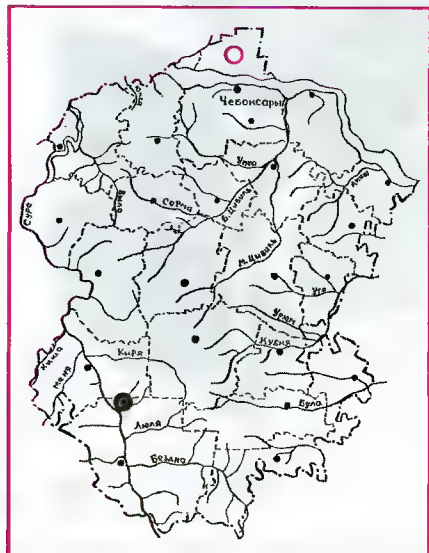
Лимитирующие факторы. Выпас скота в лесах.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский" и парке "Заволжье".

Источники информации: Куданова, 1965; Налимова, 2000 в; данные Димитриева А.В и Тепловой Л.П.

Составитель: Н.М.Матвеев.

35



ФИАЛКА ЛЫСАЯ

(=Ф. СВЕРХУ-ГОЛАЯ)

Viola epipsila Ledeb.

ҪАРА ТĀРĀЛЛĀ ФИАЛКĀ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Фиалкоцветные Violales

Семейство Фиалковые Violaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение небольших размеров (8-15 см высотой) без олистенного стебля. Цветки развиваются в пазухах прикорневых почковидных листьев, до 2 см в диаметре, лиловые. Лепестки продолговато-обратно-сердцевидные. Листьев обычно 2, почковидно-сердцевидные, сверху голые, снизу по жилкам с редкими волосками. Прицветники расположены выше середины цветоножки. Цветет в мае – июне.

Распространение. Все области европейской части России. В нечерноземной полосе встречается чаще, в черноземной – реже. В Чувашской Республике произрастает в Заволжье и Присурье.

Места обитания. Торфяные болота, сырые и заболоченные леса, болотистые луга.

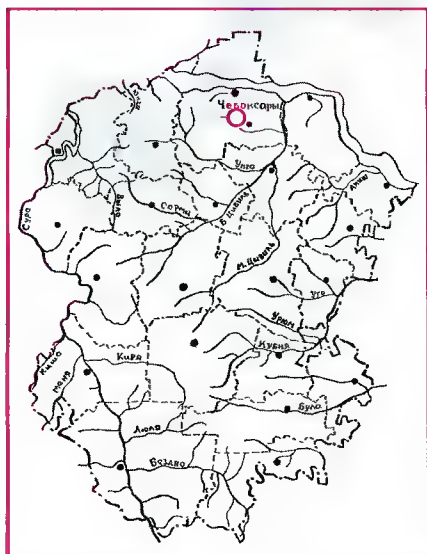
Лимитирующие факторы. Проведение мелиоративных работ.

Меры охраны. Охраняется в парке "Заволжье", Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский". Контроль за состоянием популяций.

Источники информации: Флора Юго-Востока..., 1931; Куданова, 1965; Лисицина и др., 1993; Теплова, 1998; сообщение Налимовой Н.В.

Составители: А.В.Димитриев, Д.П.Ефейкин.

36



ИВА ГРУШАНКОЛИСТНАЯ

Salix pyrolifolia Ledeb.

ГРУШАНКА *СУЛСӐЛЛА ХӐВА*

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Ивоцветные Salicales

Семейство Ивовые Salicaceae

Статус. 0 категория. Вид, возможно, исчез.

Описание. Высокий кустарник, или, чаще небольшое дерево (8-10 м). Листья похожи на грушанку – широкояйцевидные, пильчатые, с очень крупными, округло-почковидными, зубчатыми прилистниками, сверху зеленые, снизу – сизые. Сережки до 7 см длины, развиваются до появления листьев. Ветви голые. Цветет мае – июне.

Распространение. Север лесной зоны Европейской части России, Сибирь, Алтай, Монголия, Китай. В соседних областях и республиках не отмечен. Приводится для Чувашской Республики Кудановой З.М. (1965): "... найдена на Карачуринской даче Чебоксарского лесничества". Это в современном понимании будет Карачуринское лесничество Опытного лесхоза, которое непосредственно примыкает к городу Чебоксары. В последние годы подтверждения находки не было. Возможно, исчез.

Места обитания. Сырые леса, эвтрофные проточные болота и ручьи, влажные склоны. Предпочитает карбонатный грунт. Избегает застойного увлажнения и кислых субстратов.

Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Поиск местонахождения вида. Черенкование и высадка в подходящих местообитаниях. Культивирование в ботанических и дендрологических садах.

Источники информации: Маевский, 1964; Куданова, 1965; Скворцов, 1968; Иванова, 1988; Губанов и др., 1995.

Составитель: А.В.Димитриев.

37



**ИВА ЛОПАРСКАЯ
(= И. ЛАПЛАНДСКАЯ)**

Salix lapponum L.

ЛОПАР ХАВИ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Ивоцветные Salicales

Семейство Ивовые Salicaceae

Статус. IV категория. Вид с неопределенным статусом

Описание. Кустарник 1-2 м высотой, с немногочисленными, направленными вверх ветвями. Побеги в верхней части одеты белыми паутинистоспутанными волосками. Листья ланцетные снизу густо беловолочные, с резко выступающей сетью жилок. Цветет в апреле – мае.

Распространение. Европейская часть России, Западная Сибирь. В пределах ареала ели в северных областях России более обыкновенно. Однако, данный вид только недавно вошел в список флоры Удмуртии (Ильминских, Шадрин, 1982). Редко встречается в лесостепной и степной зоне. В Чувашской Республике – в Чебоксарском (Заволжье, парке 500-летия Чебоксар) и Марпосадском районах. Возможно произрастание в Присурье. Является редким растением Ульяновской области, Республик Марий Эл, Татарстан.

Места обитания. Сырые луга, долины крупных рек, торфяные болота и сплавины.

Лимитирующие факторы. Уничтожение зарослей кустарников в поймах рек. Осушение болот и добыча торфа.

Меры охраны. Охраняется в парке “Заволжье”. Контроль за состоянием популяций. Выявление мест произрастания. Черенкование и высадка в подходящих местообитаниях. Культивирование в ботанических и дендрологических садах.

Источники информации: Маевский, 1964; Куданова, 1965; Благовещенский, 1989; Папченков, 1995; Абрамов, 1997; Теплова, 1998; Димитриев и др., 1999 а; сообщение Ефейкина Д.П.

Составитель: А.В.Димитриев.

38



ИВА РОЗМАРИНОЛИСТНАЯ

Salix rosmarinifolia L.

ЧӐСЛАНКА ХӐВА

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Ивоцветные Salicales

Семейство Ивовые Salicaceae

Статус. IV категория. Вид с неопределенным статусом.

Описание. Кустарник небольших размеров (40-150 см высотой) с многочисленными очень тонкими, обычно направленными венком кверху ветвями. Серёжки почти шаровидные, прицветные чешуи темно-пурпуровые. Листья узколанцетные или линейные, 2-12 мм ширины, снизу серебристые. Цветет в апреле – мае.

Распространение. Во всех областях европейской части России, но везде распределена неравномерно. Редкий вид для Ульяновской области. В Удмуртской Республике этот вид обнаружен совсем недавно (Ильминских и др., 1984). В Чувашской Республике встречается в Заволжье, Присурье и хвойных лесах Юго-Востока.

Места обитания. Боровые пески, степные западины. Сырые луга и кустарники, болота, поймы рек.

Лимитирующие факторы. Осушение болот и добыча торфа. Выпас скота.

Меры охраны. Охраняется в парке "Заволжье". Черенкование и расселение в подходящие местообитания. Контроль за состоянием популяций.

Источники информации: Маевский, 1964; Куданова, 1965; Ильминских и др., 1984; Благовещенский и др., 1989; Теплова, 1998; Налимова, 2000 а.

Составитель: А.В.Димитриев.

39



ИВА ЧЕРНИЧНАЯ

Salix myrtilloides L.

ХУРА СЫРЛА ХАВИ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Ивоцветные Salicales

Семейство Ивовые Salicaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Кустарник небольших размеров (15-80 см высотой). Листья мелкие, овальные (12-30 мм); похожи на листья черники или голубики, голые или верхние немного опушенные. Цветет одновременно с разворачиванием листьев и позже.

Распространение. Европейская часть России, Сибирь, Дальний Восток. В пределах ареала ели в северных областях России обыкновенно. В лесостепной зоне встречается редко, степной - единично. Редкий вид Республики Марий Эл, Ульяновской области, Республики Татарстан. В Чувашской Республике встречается редко в Чебоксарском районе (Заволжье). Найден однажды как заносное на железно-дорожной ст. Чебоксары-II, что вселяет надежду на перспективность интродукционных работ. Возможно произрастание в Присурье.

Места обитания. Сфагновые и переходные болота, заболоченные леса.

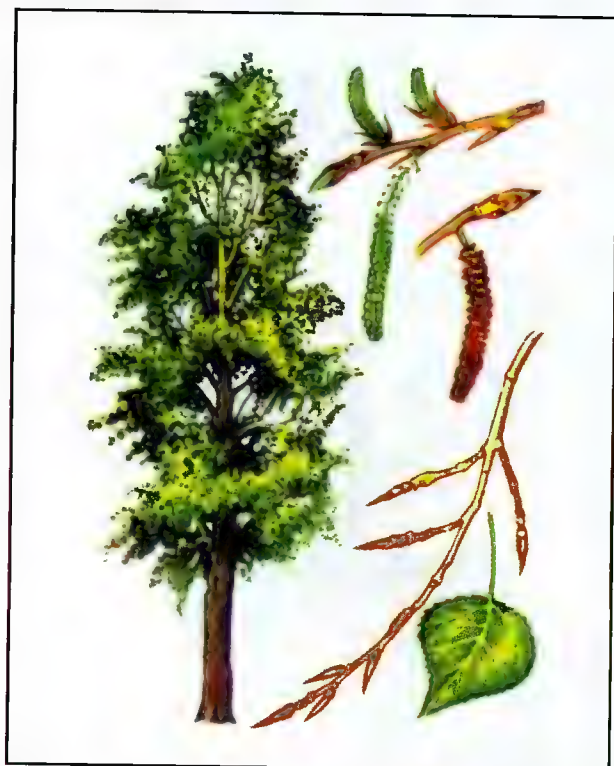
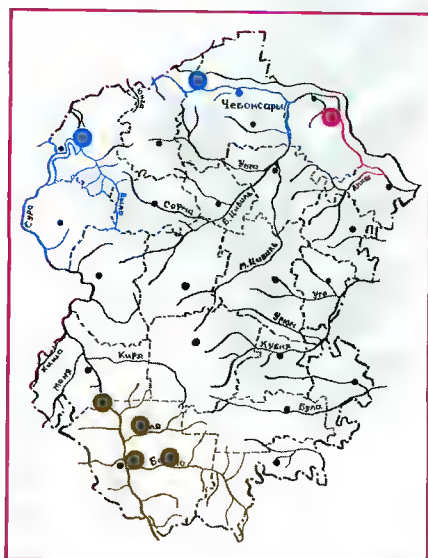
Лимитирующие факторы. Осушение болот, добыча торфа.

Меры охраны. Охраняется в парке "Заволжье". Мониторинг за состоянием популяций. Выявление мест произрастания. Черенкование и высадка в подходящие местообитания. Сохранение в ботанических и дендрологических садах.

Источники информации: Маевский, 1964; Куданова, 1965; Благовещенский, 1989; Папченков, 1995; Абрамов, 1997; Теплова, 1998; данные составителя.

Составитель: А.В.Димитриев.

40



**ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ
(= ОСОКОРЬ)**

Populus nigra L.

ХУРА ТИРЕК

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Ивоцветные Salicales

Семейство Ивовые Salicaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Древесное листопадное растение, достигающее 30 м высоты, 1,5 м в диаметре. Корневая система мощная, листовые пластинки длинно заостренные, ромбически треугольные. Цветет до распускания листьев. Цветки собраны в цилиндрические сережки, прицветные чешуи голые, плод – коробочка. Почки и молодые побеги смолистые.

Распространение. Произрастает вдоль рек Волга и Сура, а также р.Бездна в пределах Алатырского района, где в 1994 году учтено более 300 крупных деревьев. Редкое растение Республики Марий Эл.

Места обитания. Пойменные леса вдоль крупных и средних рек.

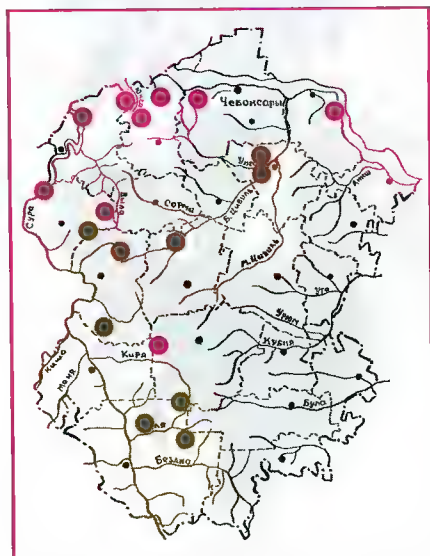
Лимитирующие факторы. Подъем уровня вод Чебоксарского водохранилища и затопление местообитаний в пойме р. Волга и отчасти р.Сура. Сохранились лишь отдельные деревья.

Меры охраны. Тщательная охрана отдельных сохранившихся деревьев, высадка черенков, кольев, саженцев по берегам и поймам рр. Волга, Сура и других рек. Охраняется в буферной зоне Алатырского участка государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Куданова, 1965; Каталог..., 1988; Абрамов, 1997; Нитченко, Гафурова, 1998; Дмитриев и др., 1999 а.

Составители: А.И. Олигер, А.В. Дмитриев.

41



ЗУБЯНКА ПЯТИЛИСТНАЯ

Dentaria quinquefolia Bieb.

ПИЛЁК СУЛҖАЛЛА ШАП КУРӐКӖ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Каперсоцветные Capparales

Семейство Капустные Brassicaceae (= Крестоцветные Cruciferae)

Статус. III категория. Редкий вид, находящийся на восточной границе ареала.

Описание. Многолетнее травянистое растение (до 40 см). Корневище с чешуйчатыми листьями. Стебель прямостоячий, без прикорневых листьев. Три стеблевых листа обычно сближены в мутовку, непарно перисто рассеченные, с 3-5 продолговато-ланцетными крупно-пильчатыми сегментами, сливающимися иногда друг с другом при основании. Цветет в мае. Цветки крупные, бледно-пурпуровые или лиловые, собраны в рыхлую кисть. Для перекрестного опыления у зубянки имеется интересное приспособление: лепестки с уже завязавшимися плодами не опадают, увеличиваются в размерах, тем самым привлекая насекомых-опылителей к остальным распускающимся цветкам. Плоды стручки длиной до 3,5 см на длинных ножках.

Распространение. Представитель западноевропейского неморального комплекса, связанный с широколиственными лесами. В Чувашской Республике произрастает в нагорных дубравах Ядринского, Красночетайского, Чебоксарского, Марпосадского, Моргаушского, Цивильского, Канашского, Аликовского, Вурнарского, Шумерлинского, Алатырского и Ибресинского районов.

Места обитания. Встречается среди дубрав и кустарников на богатых почвах. Спутник ясеня.

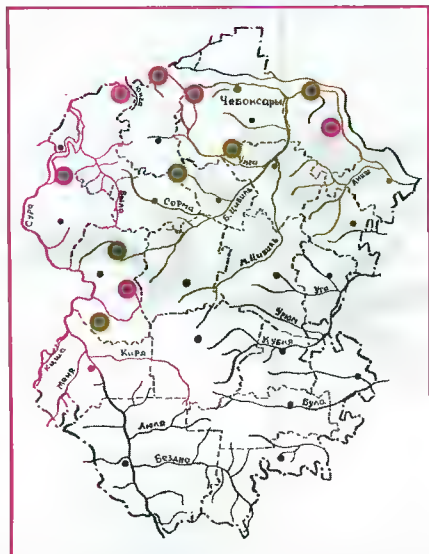
Лимитирующие факторы. Рубка леса, вытаптывание, выпас скота. Сбор на букеты.

Меры охраны. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Куданова, 1965; Каталог..., 1988; Налимова, 2000 в; сообщения Димитриева А.В., Ефейкина Д.П., Налимовой Н.В., Гафуровой М.М., Купташкиной Н.В. и данные составителя.

Составитель: Л.П.Теплова.

42



ЛУННИК ОЖИВАЮЩИЙ

Lunaria rediviva L.

УЙЎХ КУРАЎКЕЪ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Каперсоцветные Capparales

Семейство Капустные Brassicaceae (= Крестоцветные Cruciferae)

Статус. III категория. Редкий вид. Реликт третичного периода, находящийся на северо-восточной границе ареала.

Описание. Многолетнее травянистое растение (30-100 см высотой). Стебель прямой, вверху ветвистый, несет сердцевидные зубчатые коротковолосистые листья. Цветы крупные, душистые, с лиловатыми лепестками длиной до 15 мм. Плод – совершенно плоский повислый стручочек, заостренный на обоих концах, 4-5 см длиной, четырех-шести семенной.

Распространение. Встречается во многих областях центральной России. В Чувашской Республике – в Приволжских нагорных дубравах, Присурье, иногда в больших количествах.

Места обитания. Тенистые лиственные леса.

Лимитирующие факторы. Вырубка дубрав, сбор населением в период цветения и плодоношения на букеты.

Меры охраны. Сохранение местообитаний. Культивируется на агробиостанции Чувашского государственного педагогического университета, в Чебоксарском ботаническом саду. Охраняется в одном из памятников природы.

Источники информации: Талиев, 1897; Куданова, 1965; Красная книга СССР, 1984; Каталог..., 1988; Гафурова, 1999 б; данные Гпушенкова О.В., Димитриева А.В., Налимовой Н.В. и составителя.

Составитель: Л.П.Теплова.

43



АЛТЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ

Althaea officinalis L.

СИПЛЁ ШАПАР КУРАКЁ (= ЗМЕЛ АЛТЕЙЁ)

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Мальвоцветные Malvales

Семейство Мальвовые Malvaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетнее растение высотой до 150 см с сероватым опушением. Листья с короткими черешками от широкояйцевидных до почковидных, часто с сердцевидным основанием, с 1-2 неглубокими лопастями по сторонам. Верхние листья острые, городчато-зубчатые, густоопушенные. Цветки бледно-розовые или почти белые, скучены по несколько в пазухах листьев, мелкие. Подчашье из 6-12 линейных, сросшихся лишь у основания листочков, вдвое короче чашелистиков. Чашечка глубоконадрезанная на треугольно-яйцевидные доли. Плоды из 15-25 семян. Цветет в июле – августе.

Распространение. Черноземная полоса России. В Чувашской Республике встречается на волжских лугах в Марпосадском и Козловском районах.

Места обитания. Луга и опушки.

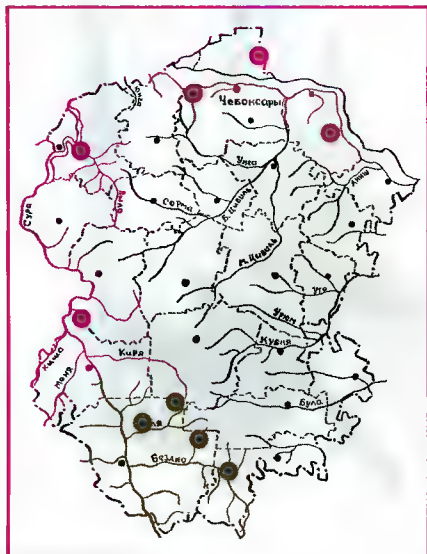
Лимитирующие факторы. Сбор на лекарственные цели и выпас скота на лугах.

Меры охраны. Запрещение сбора населением, выпаса скота в местах обитания. Культивирование в ботаническом саду.

Источник информации: Куданова, 1965.

Составитель: Н.М.Матвеев.

44



**ВОЛЧЕГОРОДНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ
(= ВОЛЧЬЕ ЛЫКО)**

Daphne mezereum L.

ПИР ПУШАЧЕ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Волчниковые Thymales

Семейство Волчегородниковые Thymelaeaceae

СТАТУС. III категория. Редкий вид.

Описание. Маловетвистый кустарник, высотой до 150 см. Корни длинные, шнуровидные. Стебли с желто-серой корой, молодые ветви прижато-опушенные. Листья очередные, сгруппированные на концах ветвей, крупные, обратно-ланцетные, туповатые, сверху зеленые, снизу -сероватые. Розовые, душистые цветки появляются до распускания листьев. Цветет в апреле. Ядовитое растение.

Распространение. Нечерноземная полоса России. Растет рассеянно в хвойно-широколиственных лесах Чувашской Республики.

Места обитания. Тенистые влажные леса.

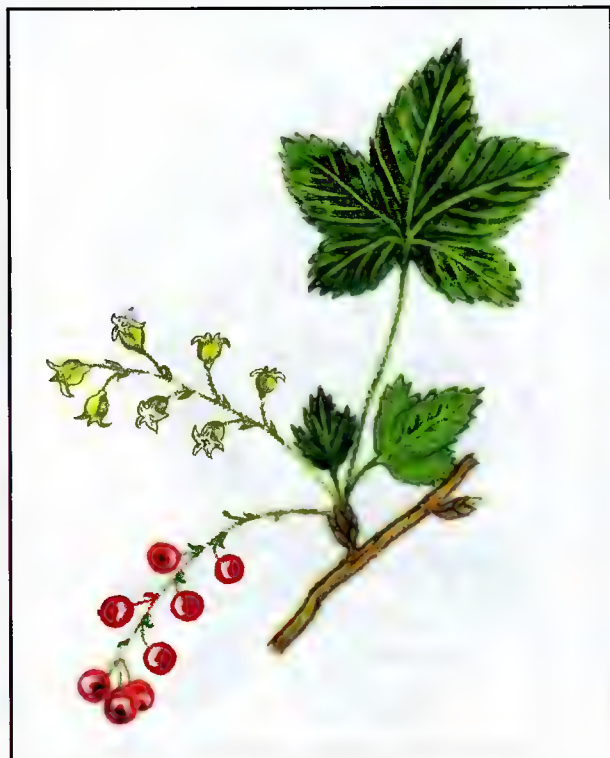
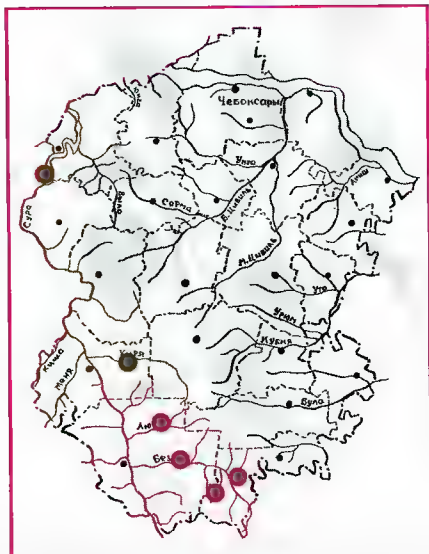
Лимитирующие факторы. Лесохозяйственная деятельность, сбор населением.

Меры охраны. Запрещение сбора растения населением и усиление природоохранной пропаганды. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский", его буферной зоне и парке "Заволжье".

Источники информации: Куданова, 1965; Нитченко, Гафурова, 1998; Димитриев и др., 1999 а; Налимова, 2000 в; данные Димитриева А.В. и Тепловой Л.П.

Составитель: Н.М. Матвеев.

45



СМОРОДИНА КОЛОСИСТАЯ

(= С. ПУШИСТАЯ)

Ribes spicatum Robson

(= *R. pubescens* (C. Hartm.) Hedl.)

ТЁКЛĔ ХУРЛАХАН

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Камнеломкоцветные Saxifragales

Семейство Крыжовниковые Grossulariaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее растение 1-1,5 м высотой с одревесневшим стеблем и ветками. Побеги волосистые, взрослые часто голые. Листья сверху рассеянноволосистые, снизу густо опушенные, с широкотреугольными, острыми 3-5 лопастями и опушенными черешками. Кисти поникшие. Ягоды мелкие, 6-7 мм в диаметре. Цветет в июне. Плодоносит в июле.

Распространение. Восточная Европа. Нечерноземная зона России. В Ульяновской области находится на юго-восточной границе распространения и нуждается в индивидуальной охране, включен в Красную книгу Республики Татарстан. В Чувашской Республике встречается на территории Алатырского, Порецкого и Шемуршинского районов.

Места обитания. Леса и поймы лесных рек.

Лимитирующие факторы. Вырубка лесов, нарушение пойменных биотопов.

Меры охраны. Организация охраны в местах произрастания, создание особо охраняемых участков. Осуществление контроля за состоянием популяций. Охраняется в национальном парке "Чăваш вăрманĕ", Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский". Рекомендуется разведение в ботаническом саду.

Источники информации: Маевский, 1964; Куданова, 1965; Благовещенский и др., 1989; Красная книга..., 1995; Налимова, 2000 б, в; данные составителя и Иванова А.М.

Составитель: А.В.Димитриев.

46



БЕЛОЗОР БОЛОТНЫЙ

Parnassia palustris L.

БЕЛОЗОР

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Камнеломкоцветные Saxifragales

Семейство Белозоровые Parnassiaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее растение с одним или несколькими стеблями высотой 10-30 см, несущими по одному стеблеобъемлющему, сердцевидному, цельнокрайнему листу. Прикорневые листья на длинных черешках, той же формы. Цветки пятичленные, белые, одиночные, на верхушке стебля с прозрачными жилками, лепестки в 2 раза длиннее чашелистиков. Плод – коробочка, раскрывающаяся 4 створками, со многими мелкими семенами. Цветет в июле – августе.

Распространение. Таяжная зона европейской части России. В Чувашской Республике произрастает изредка в Шумерлинском, Марпосадском, Янтиковском, Ибресинском, Канашском и Чебоксарском районах, а также в Заволжье.

Места обитания. Болота, заболоченные луга.

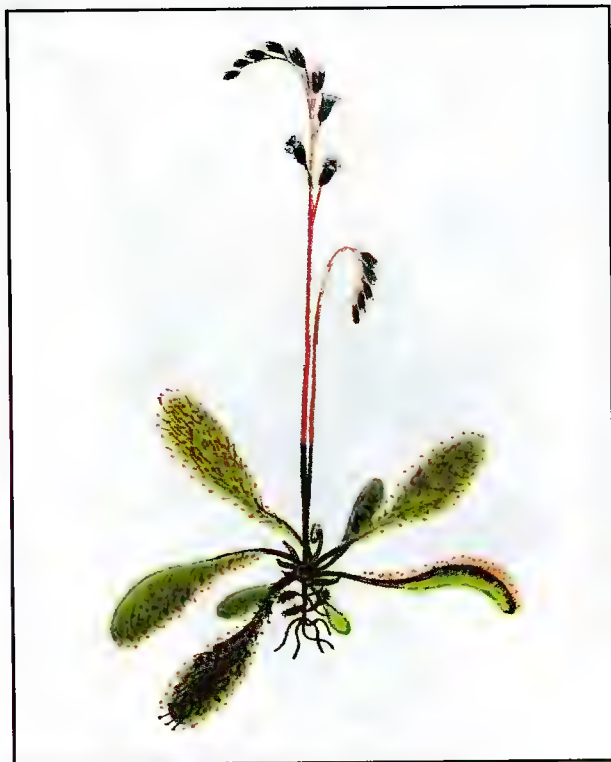
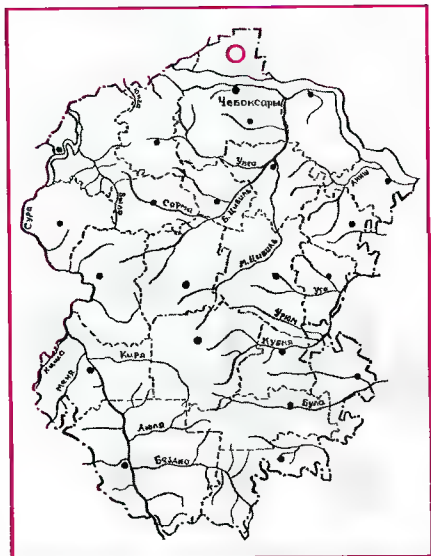
Лимитирующие факторы. Антропогенная нагрузка в лесах, в том числе сбор населением.

Меры охраны. Разъяснительная работа среди населения. Охраняется на территории парка "Заволжье" и в одном памятнике природы.

Источники информации: Куданова, 1965; сообщения Ефейкина Д.П., Иванова А.М., Налимовой Н.В. и Тепловой Л.П.

Составители: Н.М.Матвеев, Л.П.Теплова.

47



РОСЯНКА АНГЛИЙСКАЯ

Drosera anglica Huds.

АНГЛИ СЫВЛАМ КУРАКЕ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Росянкоцветные Droserales

Семейство Росянковые Droseraceae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Многолетнее травянистое насекомоядное растение, достигающее высоты 10-20 см. Растение имеет прикорневую розетку, состоящую из длинночерешковых ланцетных листьев, служащих, благодаря наличию клейких головчатых железок, ловчим аппаратом. Красные железистые волоски на концах имеют капельки светлой жидкости, похожие на росу. Стебель заканчивается соцветием, состоящим из мелких белых цветков. Плод – коробочка. Цветет в июле – августе.

Распространение. Торфяные болота России. В Чувашской Республике встречается на болотах Заволжья.

Места обитания. Сфагновые торфяные болота. Более влаголюбива, чем росянка круглолистная и предпочитает обводненные мочажины с уровнем воды не ниже двух см от поверхности.

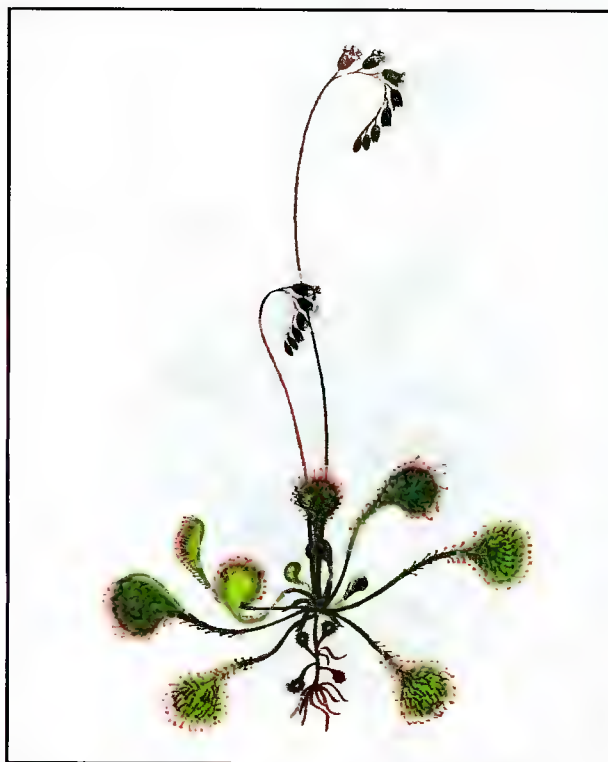
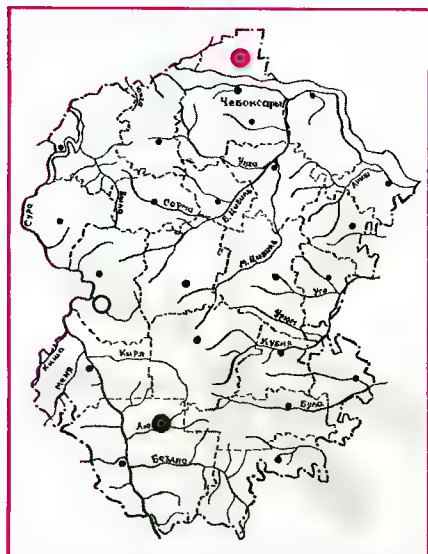
Лимитирующие факторы. Осушение болот.

Меры охраны. Выявление и сохранение местообитаний. Охраняется в парке "Заволжье".

Источники информации: Куданова, 1965; Теплова, 1998.

Составитель: Л.П.Теплова.

48



РОСЯНКА КРУГЛОЛИСТНАЯ

Drosera rotundifolia L.

САВРАКА СУЛСАЛЛА СЫВЛАМ КУРАКЕ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Росянкоцветные Droserales

Семейство Росянковые Droseraceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетнее травянистое насекомоядное растение, достигающее высоты 10-20 см. Растение имеет прикорневую розетку длинночерешковых округлых листьев, сверху покрытых красноватыми головчатыми железками и имеющими на своем конце капельки клейкого сока. На каждом листе развивается до 200 волосков. Укороченный прямой безлистный стебель розового цвета несет 1-3 цветочные стрелки, оканчивающиеся однобокими кистями белых цветков. Плод – продолговатая гладкая коробочка.

Распространение. В областях, где встречаются торфяные сфагновые болота, в Чувашской Республике – в Заволжье и Присурье.

Места обитания. Сфагновые торфяные болота. Предпочитает в болотах более сухие места и соседство сосны с болотными кустарниками.

Лимитирующие факторы. Осушение болот.

Меры охраны. Выявление и сохранение местообитаний. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский" и парке "Заволжье".

Источники информации: Куданова, 1965; Теплова, 1998; Налимова, 2000 б, в.

Составитель: Л.П.Теплова.

49



**ВИШНЯ КУСТАРНИКОВАЯ
(= В. СТЕПНАЯ)**

Cerasus fruticosa Pall.

ТЭМЛЭ ЧИЕ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Розоцветные Rosales

Семейство Розоцветные Rosaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Низкорослый кустарник (20-100 см). Листья до 3-5 см длиной, по краю железистозубчатые. Лепестки 6-7 мм длиной. Плоды красные, обычно 8-10 мм. Цветет в мае – июне. Дает корневую поросль.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ, Западная Сибирь, Средняя Азия. Произрастает в черноземной полосе, севернее – редко. В Чувашской Республике встречается в Поречском, Яльчикском и Козловском районах. По республике проходит северная граница ареала.

Места обитания. Открытые известковые и мергелистые южные склоны, степи, светлые леса.

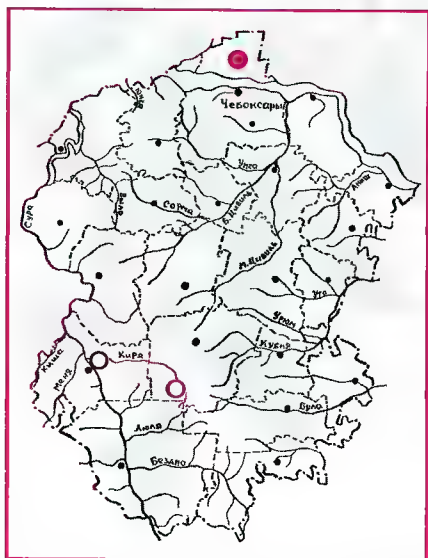
Лимитирующие факторы. Сокращение естественных местообитаний.

Меры охраны. Охрана местообитаний. Охраняется в заказниках Козловского и Поречского районов и на территории памятника природы в Яльчикском районе.

Источники информации: Маевский, 1964; Куданова, 1965; Воротников, 1987; Гафурова, 1997 а,б, 1998 а, 1999 а, б; Постановление... № 140, 2000; сообщение Ефейкина Д.П.

Составитель: М.М. Гафурова.

50



КУМАНИКА

Rubus nessensis W.Hall

ХУРА ХАМЛА СЫРЛИ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Розаноцветные Rosales

Семейство Розоцветные Rosaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Кустарник, 0,5-1,5 м высотой. Побеги с крепкими коническими темно-красными шипами. Листья на вегетативных побегах пальчатые, из 5-7 листочков. Плоды вишнево-черные, без запаха. Цветет в июне – августе.

Распространение. Восточная Европа. Произрастает преимущественно в нечерноземной полосе, южнее – редко. Считается редким видом в Республике Марий Эл. В Чувашской Республике встречается в Заволжье. В Присурье отмечена Плетневой-Соколовой А.Д. в окрестностях пос. Кири (1952), но данное местонахождение после неё никем из ботаников не обследовано.

Места обитания. Заболоченные леса, окраины моховых болот, сырые обочины дорог на песчаной почве.

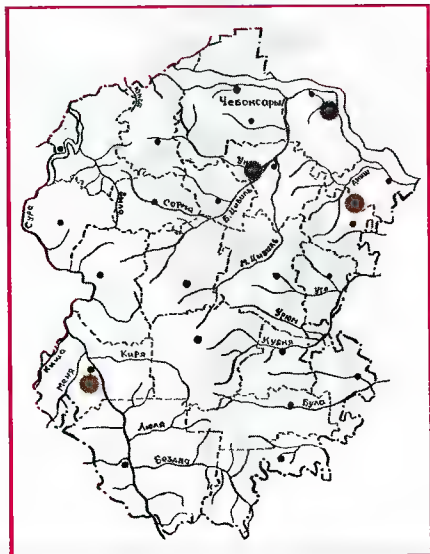
Лимитирующие факторы. Нарушение местообитаний.

Меры охраны. Охрана местообитаний.

Источники информации: Плетнева-Соколова, 1952; Куданова, 1965; Красная книга..., 1995; Абрамов, 1997; данные составителя и Димитриева А.В.

Составитель: М.М.Гафурова.

51



ЛАПЧАТКА ПРЯМАЯ

Potentilla recta L.

ТУРЭШАТРА КЕПШИ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Розаноцветные Rosales

Семейство Розоцветные Rosaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетник, 30-70 см высотой. Растение опушено прижатыми, спутанными или звездчатыми волосками, иногда образующими плотный войлок. Стебли прямостоячие, листья пальчатые, зубчатые. Розеточные листья ко времени цветения отмирают, цветоносные стебли выходят прямо из корневищ. Соцветие щитковидное, многоцветковое. Цветки до 2 см в диаметре, желтые. Цветет в июне – июле.

Распространение. Черноземная полоса России, к северу встречается очень редко, преимущественно на известняках, песках и как заносное. В Чувашской Республике произрастает в Поречском, Козловском и Цивильском районах.

Места обитания. Сухие склоны, степи, разреженные леса.

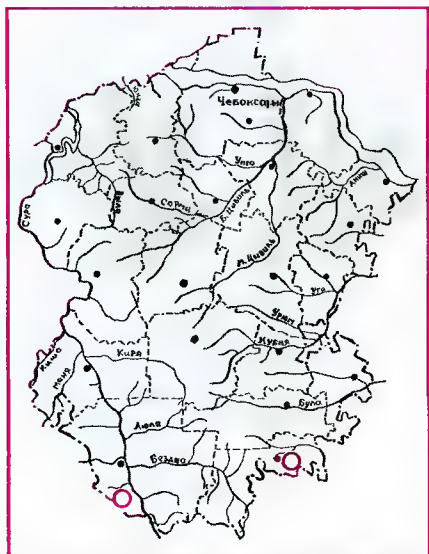
Лимитирующие факторы. Сокращение местообитаний.

Меры охраны. Охрана естественных мест произрастания.

Источники информации: Плетнева-Соколова, 1952; Маевский, 1964; Куданова, 1965; Воротников, 1987; Красная книга..., 1995; Абрамов, 1997; Гафурова, 1999 а.

Составитель: М.М.Гафурова.

52



**МИНДАЛЬ НИЗКИЙ
(= БОБОВНИК)**

Amygdalus nana L.

ПЁЧЁК МИНДАЛЬ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Розоцветные Rosales

Семейство Розоцветные Rosaceae

Статус. 0 категория. Вид, по-видимому, исчезнувший с территории республики.

Описание. Кустарник, 30-140 см высотой, с торчащими голыми ветвями. Листья голые, острые, пильчатые, суженные при основании в короткий черешок. Цветы розовые, почти сидячие, по 1-2. Плод – сухая кожистая костянка с войлочным опушением. Образует густые заросли, способствуя закреплению склонов. Содержит эфирные масла. Цветет в апреле – мае.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ, Западная Сибирь, Средняя Азия. Растет в черноземной полосе. Встречается в Нижегородской, Ульяновской областях, Мордовской Республике. Считается редким видом в Республике Татарстан. Включен в список растений Чувашской Республики (Плетнева-Соколова и др., 1963).

Места обитания. Степи, сухие каменистые склоны, заросли степных кустарников.

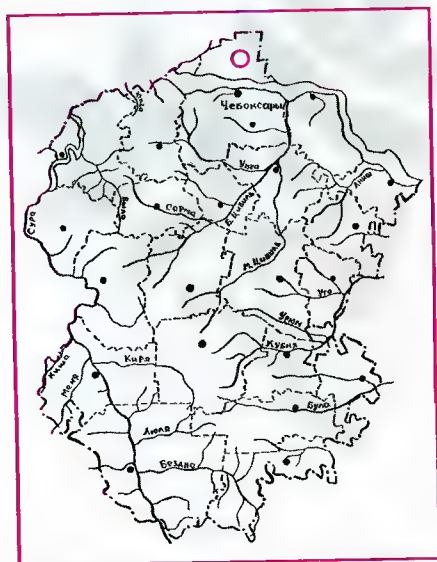
Лимитирующие факторы. Разработка карьеров, чрезмерный выпас скота.

Меры охраны. Выявление и охрана местообитаний.

Источники информации: Плетнева-Соколова и др., 1963; Красная книга..., 1995.

Составитель: М.М.Гафурова.

53



МОРОШКА

Rubus chamaemorus L.

МОРОШКА

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Розаноцветные Rosales

Семейство Розоцветные Rosaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение достигающее 8-15 см высоты. Стебель слабый с 2-3 сердцевидно-почковидными неглубоко 5-лопастными листьями и одним цветком. Цветки однополые, крупные, белые. Плоды желто-оранжевые, шаровидные. Цветет в мае – июне.

Распространение. Таежное растение. В северной части Чувашской Республики – на территории парка «Заволжье».

Места обитания. Сфагновые болота.

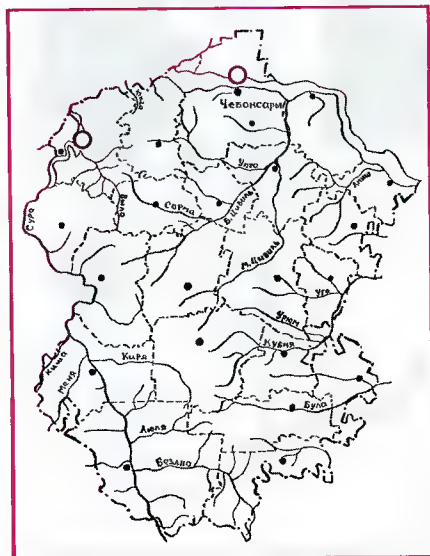
Лимитирующие факторы. Осушение и выработка болот и стариц.

Меры охраны. Сохранение местообитаний.

Источник информации: Куданова, 1965.

Составитель: Л.П.Теплова.

54



РОЗА АФЦЕЛИУСА

Rosa afzeliana Fries

АФЦЕЛИУС ЩАЛАНЁ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Розаноцветные Rosales

Семейство Розоцветные Rosaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Кустарник, 100-200 см высотой. Лепестки темно-розовые. Чашелистики перистонадрезанные, цветоножки короче 7 мм. Шипы серповидные. Листочки голые, снизу сизоватые. Цветет в мае – июне.

Распространение. Восточная Европа. В европейской части бывшего СССР: Прибалтийский, Ладожско-Ильменский флористические районы; Волгоградская область. В Чувашской Республике произрастает изредка в поймах рр. Волга и Сура.

Места обитания. Кустарники, лесные опушки, степные склоны, поймы рек.

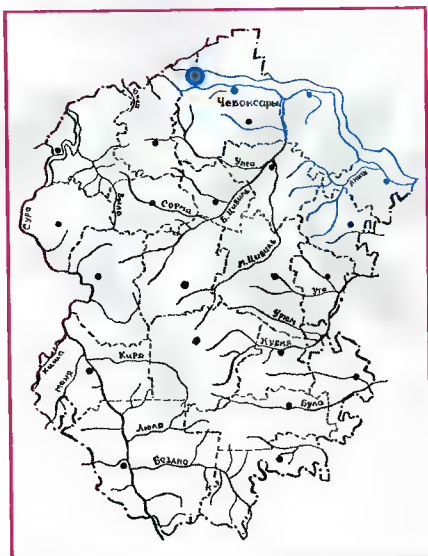
Лимитирующие факторы. Затопление поймы р. Волги вследствие строительства Чебоксарского водохранилища.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяции, охрана местообитаний.

Источники информации: Куданова, 1965; Растительные ресурсы СССР, 1987; Теплова, 1998.

Составитель: Н.В.Налимова.

55



**РОЗА ВОЛОСИСТАЯ
(= Р. ЯБЛОЧНАЯ)**

Rosa villosa L.

(= *R. pomifera* Herrm.)

УЛМА ШĀЛАНĖ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Розаноцветные Rosales

Семейство Розоцветные Rosaceae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Вид древне-средиземноморского происхождения.

Описание. Кустарник, 30-200 см высотой. Цветы розовые, цветоножки с железками. Чашелистики перистонадрезанные. Шипы прямые. Листья очень крупные (до 5 см длиной), сероватобархатистые. Чашелистики после цветения поднимаются вверх. Цветет в июне – июле.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ. В центре европейской части России встречается редко. В Чувашской Республике был найден на острове Сютерка р. Волга до затопления Чебоксарским водохранилищем.

Места обитания. Кустарники, берега лесных рек, опушки лесов, каменистые и песчаные обрывы.

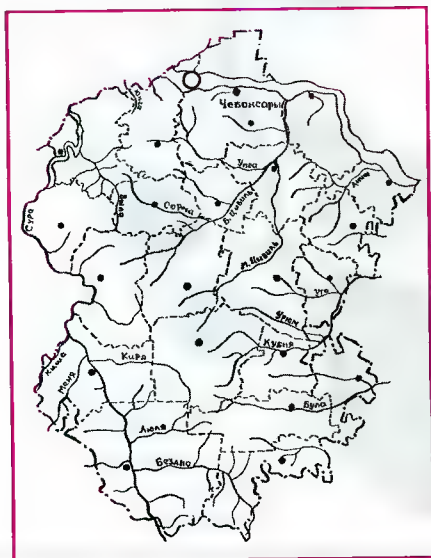
Лимитирующие факторы. Строительство Чебоксарского водохранилища привело к затоплению места произрастания.

Меры охраны. Поиск новых местонахождений и их охрана. Возделывание в культуре.

Источник информации: Куданова, 1965.

Составитель: Н.В.Налимова.

57



РОЗА СИЗАЯ

(= Р. КОЖИСТОЛИСТНАЯ)

Rosa caesia Smith

(= *R. coriifolia* Fries)

ХЫТ ҶУЛҶАЛЛА ШАЛАН

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Розаноцветные Rosales

Семейство Розоцветные Rosaceae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Кустарник до 250 см высотой. Ветви с сизым налетом. Шипы серповидно-согнутые. Листочки твердые, с обеих сторон густоопушенные. Лепестки темно-розовые. Чашелистики перистонадрезанные; цветоножки короче 7 мм, гладкие. Цветет в июне – июле.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ. В Чувашской Республике встречалась изредка в пойме р.Волга.

Места обитания. Кустарники, лесные опушки, поймы рек.

Лимитирующие факторы. Уничтожение мест произрастания из-за затопления поймы р. Волги после строительства Чебоксарского водохранилища.

Меры охраны. Выявление сохранившихся популяций и организация контроля за их состоянием.

Источник информации: Куданова, 1965.

Составитель: Н.В.Налимова.

58



СЛИВА КОЛЮЧАЯ

(= ТЁРН)

Prunus spinosa L.

ТОРН

(= КАВАК ЧИЕ)

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Розаноцветные Rosales

Семейство Розоцветные Rosaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Кустарник (1-3 м высотой) с торчащими колючими ветвями. Листья до 6 см длиной. Венчик белый 15-20 мм в диаметре. Плоды шаровидные, до 10 мм в диаметре, темносиние с сизоватым налетом, на коротких, почти горизонтальных плодоножках. Цветет в мае – июне.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ, Средняя Азия. Произрастает в черноземной полосе; северная граница проходит по широтному отрезку долины р.Оки центра европейской части России. Считается редким видом в Республике Татарстан. В Чувашской Республике встречается в черноземных районах, а также среди кустарников по сухим и известковым склонам.

Места обитания. Сухие склоны, освещенные и остепненные леса.

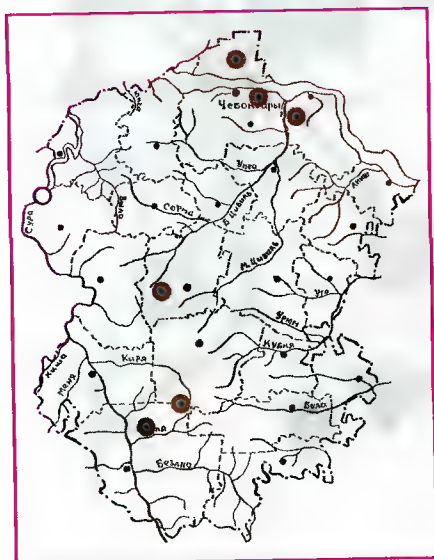
Лимитирующие факторы. Вероятно, неблагоприятные условия произрастания на границе ареала. Нарушение естественных местообитаний.

Меры охраны. Охрана естественных местообитаний, контроль за состоянием популяций. Охраняется на территории памятника природы в Яльчикском районе.

Источники информации: Куданова, 1965; Красная книга..., 1995; Силаева, 1999; Гафурова, 1997 а,б, 1998 а, 1999 а, б; Постановление... № 140, 2000.

Составитель: М.М.Гафурова.

59



ДВУЛЕПЕСТНИК АЛЬПИЙСКИЙ

Circaea alpina L.

ТУХАТМАШ КУРĂКĔ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Миртоцветные Myrtales

Семейство Кипрейные Onagraceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение 6-30 см высоты. Стебель голый, просвечивающий. Листья супротивные с плоским, более или менее крылатым черешком. Цветки белые, мелкие, собраны в кисть. Плод одногнездный, узкобулавовидный, усаженный очень короткими крючковатыми волосками. Цветет в июне – июле.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ, Западная Сибирь. Европейская часть России. В лесостепной полосе встречается реже, севернее – чаще. Редкое растение в Ульяновской области, Республики Татарстан (Иванова, 1988). Для Ядрина, Козмодемьянска указывается Коржинским С.И., для Курмыша – Шенниковым А.П. (Цит. по: Флора Юго-Востока..., 1931). В Чувашской Республике произрастает также в Алатырском, Вурнарском, Марпосадском и Чебоксарском районах.

Места обитания. Влажные леса, особенно ельники и ольшаники, тенистые берега ручейков и оврагов. А также сосновые леса зеленомошники.

Лимитирующие факторы. Вырубка лесов. Рекреация. Выпас скота в лесах.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций. Организация ботанических заказников. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский» и парке «Заволжье».

Источники информации: Флора Юго-Востока..., 1931; Куданова, 1965; Иванова, 1988; Благоевский и др., 1989; Налимова, 2000 в; данные Гафуровой М.М. и Тепловой Л.П.

Составитель: А.В.Димитриев.



**РОГУЛЬНИК ПЛАВАЮЩИЙ
(= ЧИЛИМ, ВОДЯНОЙ ОРЕХ)**

Trapa natans L.

ШЫВ МАЙАРЕ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Миртоцветные Myrtales

Семейство Рогульниковые Trapaceae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Включен в Красную книгу СССР и РСФСР. Растение богатой водной флоры третичного периода. Эндемик. Реликт.

Описание. Водное однолетнее растение с длинным, до 1,5 м, подводным побегом, с хорошо развитыми боковыми побегами. Подводные листья редуцированы, а плавающие собраны в розетку, черешки их обычно пузыревидно-вздутые, пластинки ромбические. Белые цветки расположены в пазухах плавающих листьев поодиночке. Цветет в июне.

В.Н. Васильев (1960) насчитывает всего 200 видов водяных орехов. Во «Флоре СССР» их 42 вида, хотя, видимо, существует не более 15 хороших видов (Белавская, 1993). Из-за трудности различения всех этих видов ботаники часто берут один линейевский вид *Trapa natans* L. s. l. В нашем регионе тоже есть такие виды. Севернее нашей республики в Марий Эл в Марьерских озерах описано более 4-х видов водяных орехов (в.о.), около Козмодемьянска – в.о. волжский. На юге республики в долине р. Алатырь описан в.о. алатырский (Новости систематики высших растений 10:206), в бассейне р. Сура также описан в.о. крестообразный, в.о. окский, а в Нижегородской области произрастают еще и в.о. куполовидный, в.о. пирамидальный, в.о. кубарчатый. Поэтому все местонахождения данного вида в широком понимании этого слова надо взять под охрану. Ботаникам необходимо активизировать работу по уточнению распространения водяного ореха и его видов (подвидов) в республике.

Распространение. Центральные области России. В Чувашской Республике произрастает в пойменных озерах и старицах р. Суры, Алатырском районе в охранной зоне государственного природного заповедника "Присурский", Красночетайском и Шумерлинском районах.

Места обитания. Произрастает в слабопроточных и стоячих, хорошо прогреваемых солнцем водоемах. Обычно это пойменные озера и старицы.

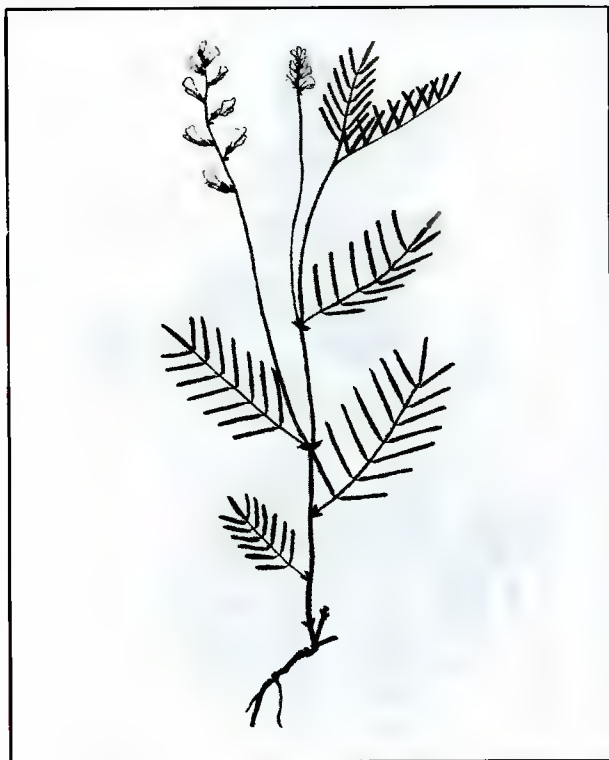
Лимитирующие факторы. В результате подъема уровня воды при заполнении водохранилища Чебоксарской ГЭС многие местообитания оказались затопленными. С поднятием уровня воды в р. Сура часть пойменных озер также могут оказаться под водой.

Меры охраны. Необходим учет всех местонахождений, запрет сбора плодов, организация специальных заказников, расширение границы Алатырского участка государственного природного заповедника "Присурский" с включением пойменных озер р. Суры, где обитает это растение. Охраняется в двух озерах, являющихся памятниками природы.

Источники информации: Васильев, 1960; Куданова, 1965; Краснов, 1986; Боченков и др., 1991; Белавская, 1993; Ефейкин и др., 1998; Дмитриев и др., 1999 а; Глушенков, 2000; данные госинспекции госзаповедника "Присурский".

Составители: А.В.Димитриев, Н.М.Матвеев, О.В.Глушенков.

61



АСТРАГАЛ АВСТРИЙСКИЙ

Astragalus austriacus Jacq.

АВСТРИ АСТРАГАЛЁ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Бобоцветные Fabales

Семейство Бобовые Fabaceae (= Мотыльковые Leguminosae)

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение высотой до 50 см. Стебель ветвистый, распростертый. Листочков 6-10 пар. Соцветие – негустая кисть на ножке, превышающей листья. Цветки бледно-лиловые, с обратнойцевидным флагом. Прицветники короче цветоножек. Бобы поникающие или косо вверх направленные, до 7 мм длины, белопушистые. Прилистники свободные. Цветет в мае – июне.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ, Западная Сибирь, Средняя Азия. Произрастает в черноземной полосе, севернее очень редко вдоль ее границы. В Чувашской Республике встречается в южных районах.

Места обитания. Степи, боры, выходы мела и известняка, южные остопенные склоны.

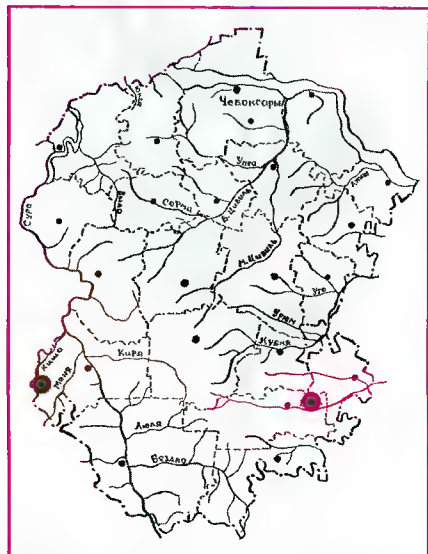
Лимитирующие факторы. Сокращение местообитаний, чрезмерный выпас скота, распашка земель.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций, расселение в новые местообитания, культивирование в ботаническом саду. Запрет выпаса скота в местах произрастания. Охрана естественных мест произрастания. Охраняется в одном из заказников и степных участках государственного природного заповедника «Присурский».

Источники информации: Плетнева-Соколова, 1952; Куданова, 1965; Силаева, 1999; Гафурова, 1997 б, 1998 а, 1999 а, б; Налимова, Димитриев, 1999; Налимова, 2000 а.

Составители: Д.П.Ефейкин, М.М.Гафурова.

62



АСТРАГАЛ БОРОЗДЧАТЫЙ

Astragalus sulcatus L.

ЙӐРӐМӐ АСТРАГАЛ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Бобоцветные Fabales

Семейство Бобовые Fabaceae (= Мотыльковые Leguminosae)

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение высотой до 80 см. Стебли прямые, голые, бороздчатые. Листочков 8-11 пар. Соцветие длинное, многоцветковое. Цветки мелкие, бледно-фиолетовые, с овальным или яйцевидным флагом. Бобы длиной до 11 мм, вверх торчащие. Цветет в июне – июле.

Распространение. Черноземная полоса России. В Чувашской Республике встречается в Батыревском и Поречском районах.

Места обитания. Южные остепненные склоны.

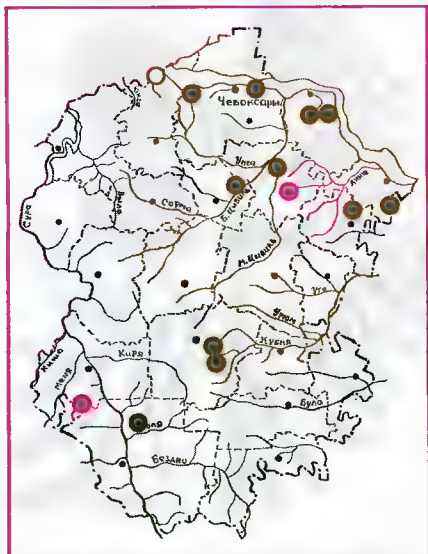
Лимитирующие факторы. Выпас скота, распашка земель.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций, расселение в новые местообитания, культивирование в ботаническом саду.

Источники информации: Куданова, 1965; Силаева, 1999; данные составителя.

Составитель: Д.П.Ефейкин.

63



АСТРАГАЛ СОЛОДКОЛИСТНЫЙ

Astragalus glycyphyllos L.

ТУТЛАҖ СУЛҖИЛЛЕ АСТРАГАЛ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Бобоцветные Fabales

Семейство Бобовые Fabaceae (= Мотыльковые Leguminosae)

Статус. III категория. Редкий, рассеянно встречающийся вид.

Описание. Многолетник, 30-120 см высотой. Растение с лежачими стеблями, опушено простыми волосками или голое, стебли ветвистые. Листочки в числе 5-7 пар, яйцевидные, крупные, до 2 см шириной. Цветки в яйцевидно-продолговатых соцветиях, на цветоносах в 2-3 раза короче листьев. Венчики зеленовато-желтые. Бобы линейные, почти трехгранные, вверх торчащие. Цветет в мае – сентябре.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ, Западная Сибирь. Произрастает во всех областях, кроме Ярославской, чаще в черноземной полосе. Считается редким видом в Республике Татарстан. В Чувашской Республике встречается по южным склонам, опушкам лесов.

Места обитания. Заросли кустарников, опушки, поляны.

Лимитирующие факторы. Нарушение местообитаний.

Меры охраны. Охрана естественных мест произрастания. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Куданова, 1965; Красная книга..., 1995; Гафурова, 1999 а; Налимова, 2000 в; Теплова, Волкова, 2000; сообщение Ефейкина Д.П.

Составитель: М.М.Гафурова.

64



ВЯЗЕЛЬ РАЗНОЦВЕТНЫЙ

Securigera varia (L.) Lassen

(= *Coronilla varia* L.)

ВЯЗЕЛЬ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Бобовые Fabales

Семейство Бобовые Fabaceae (= Мотыльковые Leguminosae)

Статус. IV категория. Вид с неопределенным статусом.

Описание. Многолетнее травянистое луговое растение. Стебли лежащие или восходящие 30-100 см высотой, несут перистые листья с прилистниками, листочков 5-12 пар. Цветки в зонтиковидных соцветиях, бледно-розовые. Цветоносы превышают листья. Цветет в июне – июле.

Распространение. Восточная Европа. Кавказ. Западная Сибирь. В большинстве областей Центральной России. В Чувашской Республике произрастает в северных и южных районах.

Места обитания. Луга, лесные поляны, степи и остепненные склоны.

Лимитирующие факторы. Разрушение местообитаний. Перевыпас скота на остепненных склонах.

Меры охраны. Контроль и охрана мест произрастания вида. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Куданова, 1965; Налимова, 2000 в; сообщения Димитриева А. В., Ефейкина Д.П. и Гафуровой М.М.

Составитель: Н.М.Матвеев

65



**СТАЛЬНИК ПОЛЕВОЙ
(= С. ПАШЕННЫЙ)**

Oponis arvensis L.

ХУРҖА КУРҖАКӚ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Бобовые Fabales

Семейство Бобовые Fabaceae (= Мотыльковые Leguminosae)

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее растение высотой до 80 см со стержневым деревянистым корнем и прямостоячими или восходящими ветвистыми стеблями, иногда с колючками. Нижние и средние листья тройчатые, верхние из одного листочка, с короткими черешками и приросшими к ним крупными яйцевидными стеблеобъемлющими прилистниками. Цветки на коротких цветоножках располагаются попарно в пазухах листьев, мотылькового типа, с розовым или беловатым венчиком. Цветет в июне – июле.

Распространение. Восточная Европа. Западная Сибирь. Европейская часть России. В Чувашской Республике растет на лугах по берегам рр. Волга, Сура, Була, Бездна, Алатырь, а также в Порецком и Цивильском районах.

Места обитания. Луга и пастбища вдоль рек.

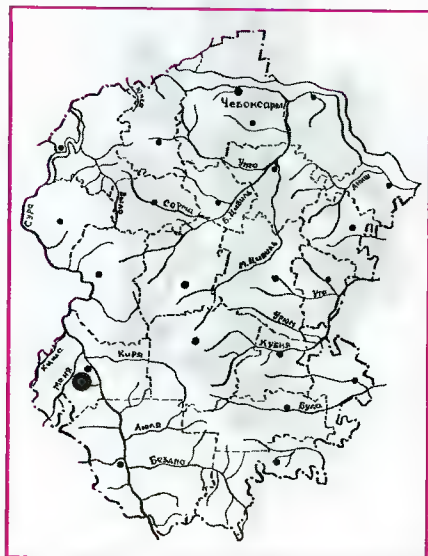
Лимитирующие факторы. Выкапывание корней для лекарственных целей и выпас скота в местах произрастания.

Меры охраны. Необходимы контроль за состоянием популяций и ограничение перевыпаса в местах произрастания. Охраняется в национальном парке “Чăваш вăрманĕ”, буферной зоне Алатырского и Яльчикского участков государственного природного заповедника “Присурский”, заказниках.

Источники информации: Куданова, 1965; Гафурова, 1999 а,б; Дмитриев и др., 1999 а,б; Дмитриева, Кириллов, 2000; Налимова, 2000 а; данные Тепловой Л.П.

Составители: Н.М.Матвеев, А.В.Димитриев.

66



ЛЕН ЖЕЛТЫЙ

Linum flavum L.

САРА ЙЁТЕН

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Ляноцветные Linales

Семейство Льновые Linaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетник, 15-60 см высотой. Листья очередные с 3-5 жилками, у основания листа с каждой стороны по железке. Цветки 1,5-2,5 см длиной, ярко-желтые, собраны в щитковидное соцветие. Цветет в июне – июле.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ. Встречается в черноземной полосе России, севернее редко. Считается редким видом в Республике Татарстан. В Чувашской Республике найден в Порецком районе.

Места обитания. По известнякам и песчанистым опушкам лесов, на остепненных пойменных лугах, каменистых склонах, в зарослях степных кустарников.

Лимитирующие факторы. Распашка местообитаний, выпас скота.

Меры охраны. Охрана мест произрастания. Охраняется в заказнике.

Источники информации: Губанов и др., 1995; Красная книга..., 1995; Гафурова, 1997 а, 1998 а, 1999 а, б.

Составитель: М.М.Гафурова.

67



ИСТОД СИБИРСКИЙ

Polygala sibirica L.

ҖЕПЕР ИСТОДЧЕ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Истодоцветные Polygalales

Семейство Истодовые Polygalaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетник, 10-20 см высотой. Все растение коротко опушенное. Кисти цветков только пазушные, рыхлые, односторонние. Боковые лепестки короче длинно- и тонкобахромчатой лодочки. Цветет в мае – июле.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ, Западная Сибирь, Восточная Сибирь, Дальний Восток. Произрастает в черноземной полосе России, севернее редко, только вдоль границы Черноземья. Считается редким видом в Республике Татарстан. В Чувашской Республике встречается на южных травянистых склонах с мергелистой подпочвой.

Места обитания. Растет в степях на известняках, мелах, по каменистым, песчаным и глинистым обнажениям.

Лимитирующие факторы. Выпас скота, разработка карьеров на склонах. Северная граница ареала.

Меры охраны. Охрана местообитаний.

Источники информации: Куданова, 1965; Красная книга ..., 1995; Гафурова, 1997 а,б; 1998 а; 1999 а.

Составитель: М.М.Гафурова.

68



БУТЕНЬ ОПЬЯНЯЮЩИЙ

Chaerophyllum temulum L.

ЯКА КЕПСЕ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Сельдереецветные Apiales

Семейство Сельдерейные Apiaceae (= Зонтичные Umbelliferae)

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Двулетнее или зимующее однолетнее растение, 30-120 см, высотой. Стебель щетинистый, ниже узлов слегка утолщенный, с красными пятнами. Листья дважды перистые, сегменты перистораздельные, с тупыми долями. Соцветие многолучевой зонтик. Цветки белые. Плод менее 1 см в длину, линейный, голый. Цветет в июне – августе.

Распространение. Восточная Европа. Кавказ. Центральные области России. В Чувашской Республике произрастает в Присурье.

Места обитания. Заросли кустарников и поляны в дубравах.

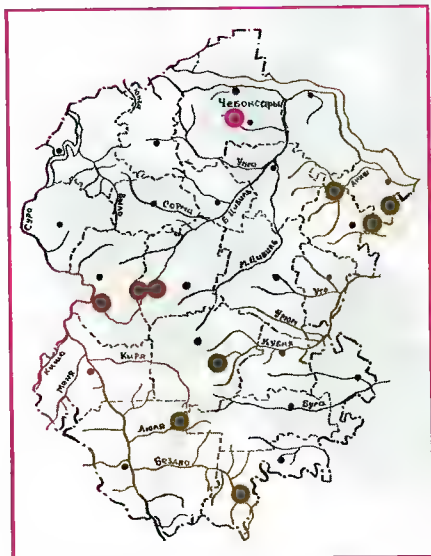
Лимитирующие факторы. Сенокосение и выпас скота в лесах.

Меры охраны. Необходимы контроль за состоянием популяций, охрана местообитаний, культивирование в ботаническом саду.

Источники информации: Куданова, 1965; сообщение Тепловой Л.П.

Составитель: Н.М.Матвеев.

69



ВОЛОДУШКА ЗОЛОТИСТАЯ

Bupleurum longifolium L. subsp. *aureum* (Fisch. ex Hoffm.) Soo
(= *B. aureum* Fisch. ex Hoffm.)

ИМ УТИ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Сельдереецветные Apiales

Семейство Сельдереиные Apiaceae (= Зонтичные Umbelliferae)

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее растение, достигающее 150 см высоты, с гладким одиночным стеблем, простым или в верхней части слабо ветвистым. Корневище восходящее, ветвистое. Листья цельные, цельнокрайние. Стеблевые листья продолговатые или продолговато-яйцевидные, почти пронзенные. Соцветие - сложный зонтик с 5-10 лучами, зонтики 10-20 цветковые. Цветки желтые, мелкие, сидят на коротких ножках. Обертки из 3-8 эллиптических или почти округлых листочков. Оберточки из 5 ярко-желтых, реже фиолетовых листочков, сходных с верхними листьями, равных зонтичкам или длиннее их. Цветки на довольно длинных цветоножках. Плоды продолговато-эллиптические, длиной до 0,5 см. Цветет в июне - июле.

Распространение. Восточная Европа. Европейская часть России. Нижегородская, Тульская, Тамбовская области. В Чувашской Республике рассеянно произрастает в Чебоксарском, Козловском, Вурнарском, Ибресинском, Шумерлинском и Алатырском районах.

Места обитания. Осветленные лиственные или смешанные леса, опушки, кустарники.

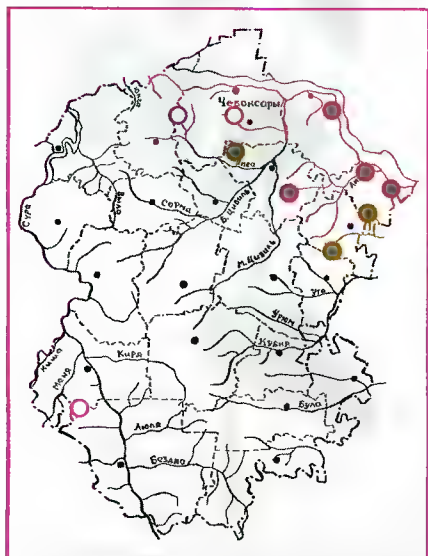
Лимитирующие факторы. Сбор в лекарственных целях, лесохозяйственные работы и выпас скота.

Меры охраны. Необходимы изучение состояния вида по всему ареалу и разработка способов культивирования в ботаническом саду. Охраняется в буферной зоне государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Куданова, 1965, данные составителя; сообщения Димитриева А.В., Тепловой Л.П., Гафуровой М.М.

Составитель: Н.М.Матвеев.

70



ЛАЗУРНИК ТРЕХЛОПАСТНОЙ

Laser trilobum (L.) Borkh.

УТИ КĔПÇИ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Сельдерееццветные Apiales

Семейство Сельдереиные Apiaceae (= Зонтичные Umbelliferae)

Статус. II категория. Уязвимый вид. Доледниковый реликт с узкой экологической амплитудой.

Описание. Многолетнее травянистое растение с полым стеблем (до 1,5-2,0 м высоты). Стебель голый, продольнополосатый, кверху ветвистый. Тройчатосложные листья. Зонтики крупные до 25 см шириной без оберток и оберточек. Стебель и листья снизу покрыты голубовато-сизым налетом. Цветет в июне – июле.

Распространение. Восточная Европа. Европейская часть России. Во Флоре Юго-Востока Европейской части СССР (Федченко, 1931) указывается о распространении этого вида со ссылкой на Клауса: от г. Казани до г. Саратова. Редкое растение в Ульяновской области, Удмуртской Республике, Мордовской Республике, Республики Марий Эл. В Республике Татарстан обычное растение (Иванова, 1979). В Чувашской Республике произрастает в Алатырском районе (Маевский, 1964) в разреженных нагорных дубравах и по остепненным склонам в Моргаушском, Цивильском, Чебоксарском, Марпосадском, Козловском, Урмарском, Янтиковском и Порецком районах.

Места обитания. Леса и кустарники, остепненные склоны, преимущественно с известковой почвой.

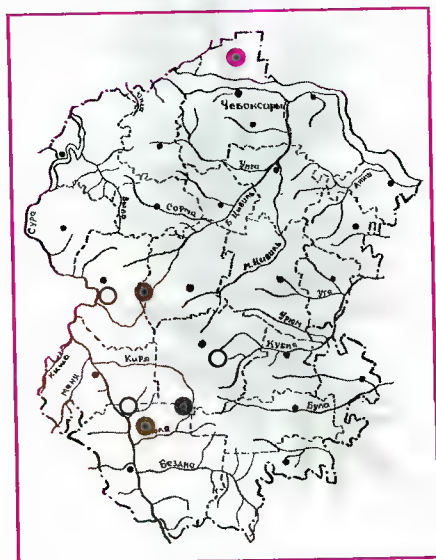
Лимитирующие факторы. Выпас скота, сенокошение.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций. Организация ботанических заказников. Охраняется в одном из заказников.

Источники информации: Федченко, 1931; Плетнева-Соколова и др., 1963, 1967; Маевский, 1964; Куданова, 1965; Иванова, 1979; Воротников, 1987; Редкие и исчезающие..., 1988; Благовещенский и др., 1989; Силаева и др., 1996; Абрамов, 1997; Нитченко, Гафурова, 1998; сообщения Ефейкина Д.П. и Гафуровой М.М.

Составитель: А.В.Димитриев.

71



ЛИННЕЯ СЕВЕРНАЯ

Linnaea borealis L.

ЛИННЕЙ КУРЯКЕ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Ворсянкоцветные Dipsacales

Семейство Жимолостные Caprifoliaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Бореальный элемент флоры.

Описание. Мелкий (10-20 см) вечнозеленый полукустарничек со стелющимися нитевидными стеблями, прямостоячими или восходящими веточками с цветоножками. Листья кожистые, округлые, супротивные, слегка пильчатые, черешковые. Цветки поникающие, парные, на длинных цветоножках. Венчик колокольчатый, белый, сиреневый или розовый с пурпуровыми жилками внутри. Цветет в июне – июле.

Распространение. Северные районы европейской части России. В Чувашской Республике встречается в лесах Заволжья и Присурья.

Места обитания. Мшистые хвойные леса.

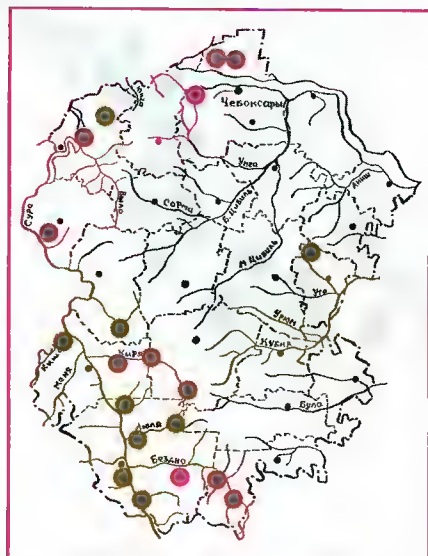
Лимитирующие факторы. Нарушение местообитаний, вырубка лесов.

Меры охраны. Охраняется в парке "Заволжье", национальном парке "Чăваш вăрманĕ" и Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Маевский, 1964; Куданова, 1965; Теплова, 1998, 2000; данные Димитриева А.В., Налимовой Н.В. и Султановой Н.Г.

Составители: Л.П.Теплова, А.В.Димитриев.

72



ВАЛЕРИАНА ЛЕКАРСТВЕННАЯ

Valeriana officinalis L.

КУШАК КУРĂКĖ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Ворсянкоцветные Dipsacales

Семейство Валериановые Valerianaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Довольно высокое, до 200 см, многолетнее травянистое растение. Корневище короткое, вертикальное, внутри полое, имеет многочисленные корни. Стебель прямостоячий, простой или в верхней части ветвистый, цилиндрический, полый, бороздчатый. Листья непарноперистые, супротивные, с 5-11 парами ланцетовидных, цельных или крупнозубчатых листочков. Нижние листья длинночерешковые, средние – короткочерешковые, верхние – сидячие. Мелкие, душистые, белые или розовые цветки собраны в щитковидную метелку. Плод – одногнездная, бурая, плоская семянка с хохолком.

Распространение. Умеренные области Северного полушария.

Места обитания. Влажные места: пойменные луга, сырые долинные леса, опушки, поляны, канавы, торфозаболачивания, тенистые овраги, кустарники. При снижении антропогенной нагрузки появляется среди кустарников и в поймах малых рек (колхоз "Ленинская искра" Ядринского района).

Лимитирующие факторы. Сбор корневищ в лекарственных целях. Осушение территорий.

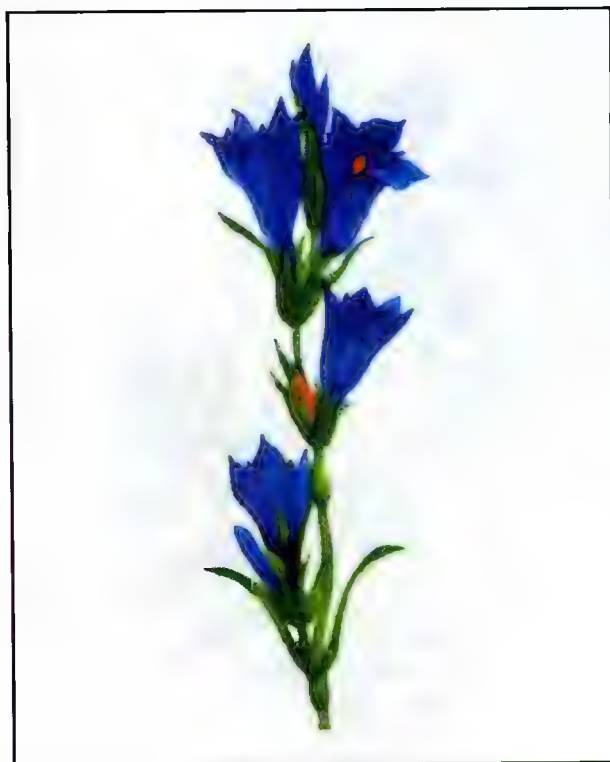
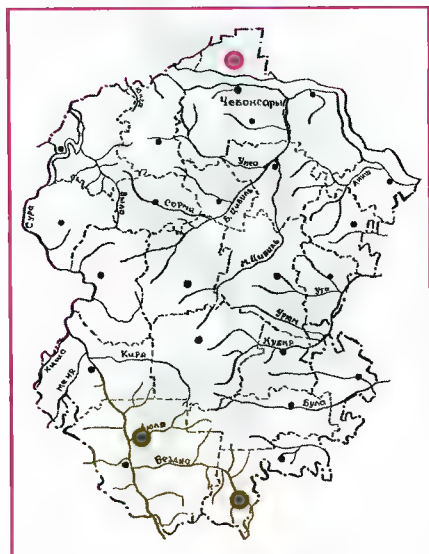
Меры охраны. Культивирование и реинтродукция в естественные места обитания, осуществляемые студентами Чувашского государственного педагогического университета. Охраняется в республиканском заказнике в Порецком районе, заказнике местного значения в Ядринском районе, Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский", парке "Заволжье".

Источники информации: Плетнева-Соколова, 1963; Куданова, 1965; Гафурова, 1999 а; Дмитриев и др., 1999 а; Дмитриева, Кириллов, 2000; Налимова, 2000 в; Теплова, 2000; сообщения Дмитриева А.В., Гафуровой М.М. и Ефейкина Д.П., Налимовой Н.В.

Составитель: Л.П.Теплова.

Примечание автора-составителя книги: для республики еще давно (Плетнева-Соколова, 1963; Маевский, 1964; Лисицина и др., 1993) указывалась валериана волжская (*Valeriana wolgensis* Kazak.). В 1999 году она обнаружена в буферной зоне Алатырского участка государственного природного заповедника "Присурский" Налимовой Н.В. (2000 б, в). Один из отличительных признаков от в. лекарственной – опушение стебля нижней части (видимое только под лупой) коническими волосками (0,05 мм). В списке редких растений республики мы её пока относим к IV категории (вид с неопределенным статусом), но рисунка и описания не приводим.

73



ГОРЕЧАВКА ЛЕГОЧНАЯ

Gentiana pneumonanthe L.

КАВАК ШАНКАРАВ КУРӐКӐ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Горечавкоцветые Gentianales

Семейство Горечавковые Gentianaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетнее растение (20-40 см) с утолщенным корневищем и многочисленными шнуровидными корнями. Стебли прямые, с длинными междоузлиями без прикорневых розеток. Листья узкие, линейные. Ярко-синие, крупные цветки расположены на верхушке стебля. Цветет в июне – августе.

Распространение. Во всех областях России. В Чувашской Республике встречается в южных районах и в Заволжье.

Места обитания. Произрастает по сырым разреженным лесам, сырым вырубкам и опушкам, окраинам лесных болот небольшими зарослями.

Лимитирующие факторы. Сбор населением.

Меры охраны. Нуждается в заповедном режиме. Желательно культивирование в ботанических садах. Охраняется в национальном парке "Чăваш вăрманĕ", в буферной зоне Алатырского участка государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Куданова, 1965; Ефейкин и др., 1998; Гафурова, 1999 б; Димитриев и др., 1999 а, б.

Составитель: Н.М.Матвеев.

74



ГОРЕЧАВКА ПЕРЕКРЕСТНОЛИСТНАЯ

Gentiana cruciata L.

КАЙКАР КУРАКЕ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Горечавкоцветные Gentianales

Семейство Горечавковые Gentianaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее растение (15-50 см высотой) с несколькими приподнимающимися стеблями. Листья продолговато-ланцетные, супротивные, довольно жесткие, срастающиеся внизу в короткое влагалище. Цветки синие, четырехчленные, булавовидные, скучены на конце стебля и в пазухах листьев. Цветет в июле – августе.

Распространение. Во всех областях России. В Чувашской Республике произрастает в Ядринском, Козловском, Урмарском, Марпосадском, Цивильском, Алатырском, Порецком Яльчикском районах.

Места обитания. Суходольные луга, сухие склоны, вершины грив.

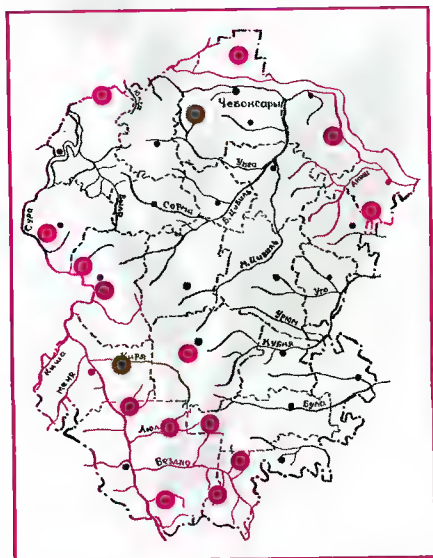
Лимитирующие факторы. Перевыпас скота.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций. Охраняется в заказниках и Яльчикском участке государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Куданова, 1965; Нитченко, Гафурова, 1998; Гафурова, 1999; Налимова, 2000 а; сообщения Димитриева А.В., Тепловой Л.П. и Ефейкина Д.П.

Составитель: Н.М.Матвеев.

75



СИНЮХА ГОЛУБАЯ

Polemonium caeruleum L.

СЕНКЕР ЧЕЧЕК

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Синюхоцветые Polemoniales

Семейство Синюховые Polemoniaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Теневыносливое многолетнее растение (30-90 см высотой). Стебель чаще всего одиночный. Сегменты очередных голых листьев многочисленные и овально-ланцетовидные. Нижние листья расположены на черешках, верхние сидячие. Цветки крупные, голубые, собраны в раскидистую метелку. Плод – коробочка. Цветет в июне – июле.

Распространение. Имеет широкое распространение в России. В Чувашской Республике встречается по всей лесной территории.

Места обитания. Лиственные леса.

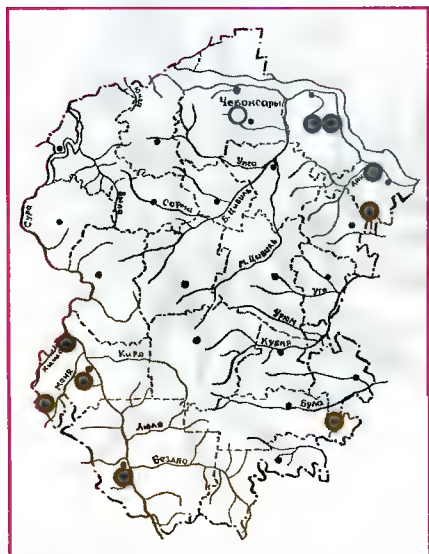
Лимитирующие факторы. Сбор населением на лекарственные цели.

Меры охраны. Введение в культуру с последующей высадкой в естественные места обитания. Выращивается на агробиостанции Чувашского государственного педагогического университета. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский", национальном парке "Чăваш вăрманĕ" и парке "Заволжье".

Источники информации: Куданова, 1965; Теплова, 1998, 2000; Теплова, Волкова, 2000; Гафурова, 1999 а; Димитриев и др., 1999 а; Налимова, 2000 в.

Составитель: Н.М.Матвеев.

76



МЕДУНИЦА МЯГКАЯ

Pulmonaria mollis Wulf. ex Hornem.

ҖЕМҖЕ ҖЕҖПĖЛ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Бурачничоцветные Boraginales

Семейство Бурачниковые Boraginaceae

Статус. III категория. Реликт (Плетнева-Соколова, 1952). Редкий вид.

Описание. Многолетник (10-50 см). Растение мягко и коротко-бархатисто опушенное с примесью железистых волосков и оттого несколько клейкое. Прикорневые листья постепенно суженные в ширококрылатый черешок, стеблевые – сидячие, с широким полустебле-объемлющим основанием. Венчик синий. Цветет в апреле – мае.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ, Западная и Восточная Сибирь, Средняя Азия. Считается редким видом Удмуртской Республики и Республики Марий Эл. В Чувашской Республике встречается на южных известковых и мергелистых склонах.

Места обитания. Светлые леса, заросли степных кустарников.

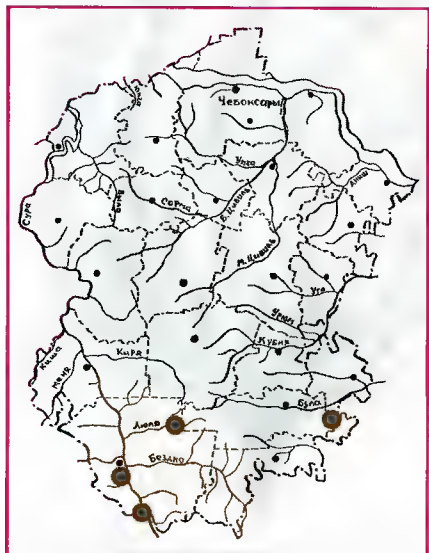
Лимитирующие факторы. Разрушение местообитаний, сбор на букеты.

Меры охраны. Охрана местообитаний, контроль за состоянием популяций, запрещение сбора. Охраняется в нескольких заказниках.

Источники информации: Плетнева-Соколова, 1952; Маевский, 1964; Куданова, 1965; Абрамов, 1997; Гафурова, 1999 а, б; Налимова, 2000 а; сообщение Димитриева А.В.

Составитель: М.М.Гафурова.

77



МЕДУНИЦА УЗКОЛИСТНАЯ

Pulmonaria angustifolia L.

АНСАР СУЛҖАЛЛА СЕҖПЕЛ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Бурачничоцветные Boraginales

Семейство Бурачниковые Boraginaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Отличается от других видов медуниц жестким, шершавым опушением. Многолетник, 10–40 см высотой. Прикорневые листья постепенно сужены в крылатый черешок. Нижние стеблевые листья у основания немного суженные, верхние полустеблеобъемлющие. Венчик лазоревый. Цветет в апреле – мае.

Распространение. Восточная Европа. По всей черноземной полосе России, севернее редко, преимущественно в сухих борах. Встречается на южных остепненных склонах Чувашской Республики.

Места обитания. Светлые остепненные леса, опушки, заросли кустарников.

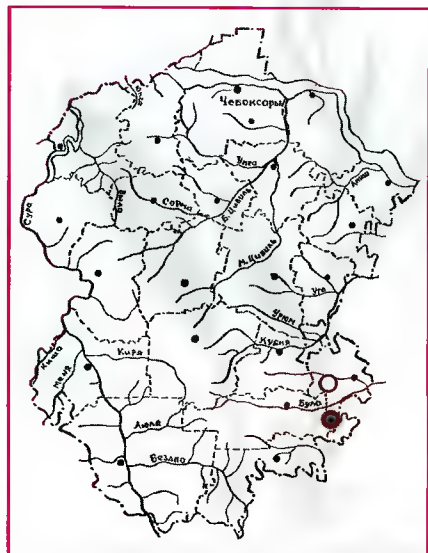
Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Охрана естественных мест произрастания, контроль за состоянием популяций. Охраняется в буферной зоне Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» и на территории памятника природы в Яльчикском районе.

Источники информации: Куданова, 1965; Гафурова, 1997 б, 1998 а, 1999 а; Димитриев и др., 1999 а; Постановление... № 140, 2000.

Составитель: М.М.Гафурова.

78



ОНОСМА ПРОСТЕЙШАЯ

Onosma simplicissima L.

ОНОСМА

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Бурачничоцветные Boraginales

Семейство Бурачниковые Boraginaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Полукустарничек, 15-40 см высотой. Листья линейно-ланцетные, острые, сероватые от густого опушения. Венчик желтовато-белый, кверху расширенный, в 3 раза длиннее чашечки. Цветет в мае – сентябре.

Распространение. Восточная Европа, Западная и Восточная Сибирь, Средняя Азия. Произрастает в черноземной полосе, севернее очень редко. Считается редким видом в Республике Татарстан, на Урале, Приуралье. В Чувашской Республике встречается в юго-восточной части по остепненным склонам.

Места обитания. Каменистые участки степей, известковые и меловые выходы.

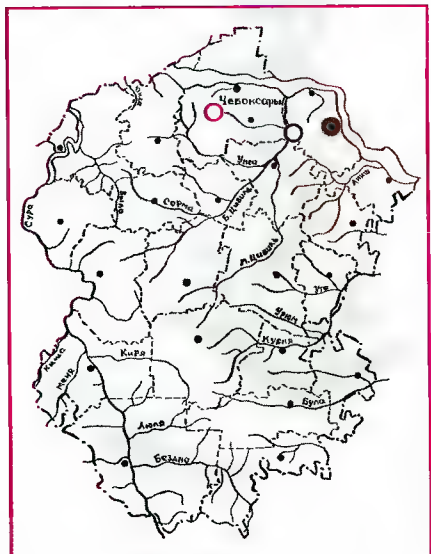
Лимитирующие факторы. Сокращение местообитаний, чрезмерный выпас скота.

Меры охраны. Охрана местообитаний. Охраняется в Яльчикском участке государственного природного заповедника «Присурский».

Источники информации: Куданова, 1965; Красная книга..., 1995; Гафурова, 1997 б, 1998 а, 1999 а.

Составитель: М.М.Гафурова.

79



**ПУПОЧНИК ЗАВИТОЙ
(= П. ПОЛЗУЧИЙ)**

Omphalodes scorpioides (Haenke) Schrank

КАВАПА КУРĂКĔ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Бурачничоцветные Boraginales

Семейство Бурачниковые Boraginaceae

Статус. IV категория. Вид с неопределенным статусом.

Описание. Двулетник с лежачими стеблями длиной до 35 см. Правильные бледно-голубые цветки на длинных цветоножках сидят по-одиночке в пазухах листьев. Орешки с перепончатой краем. Цветет в мае – июле.

Распространение. Европейская часть России, кроме северных районов. В Чувашской Республике встречается изредка в Марпосадском и Чебоксарском (Карачуринское лесничество) районах. Реликт нагорных дубрав (Краснов, 1981).

Места обитания. Дубравы и мелколиственные леса, долины рек.

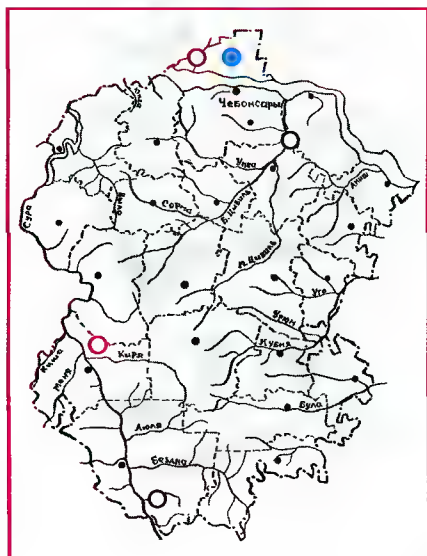
Лимитирующие факторы. Рубка лесов, нарушение почвенного покрова, антропогенная нагрузка в зонах отдыха, выпас скота.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций, культивирование в ботаническом саду, перенос на территории ботанических заказников и других особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Куданова, 1965; Краснов, 1981.

Составитель: Д.П.Ефейкин.

80



АВРАН ЛЕКАРСТВЕННЫЙ

Gratiola officinalis L.

СИПЛЁ АВРАН

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Норичникоцветные Scrophulariales

Семейство Норичниковые Scrophulariaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетнее голое травянистое растение с прямостоячим стеблем (40 см высотой). Имеет ползучее, покрытое чешуйчатыми листьями, корневище. В верхней части стебель переходит в четырехгранный. Листья ланцетные, супротивные, острые, без черешка, с пильчатым краем. Цветки белые, с желтоватой трубочкой, одиночные, располагаются в пазухах листьев, на длинных цветоножках. Плод – яйцевидная заостренная коробочка. Семена многочисленные, мелкие. Цветет июне – августе. Ядовит.

Распространение. Европейская часть России. В Чувашской Республике левый берег р. Волга, окраины болот.

Места обитания. Сырые луга, берега водоемов, среди кустарников на влажной песчаной почве.

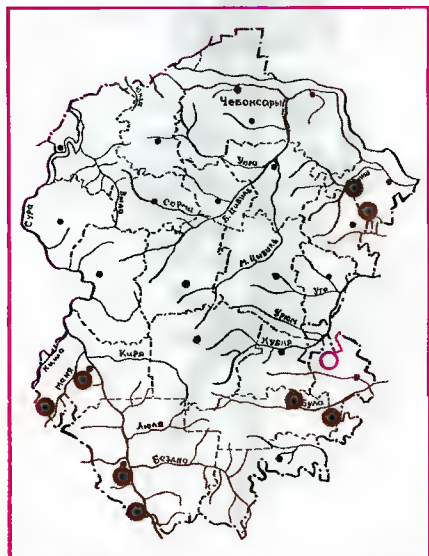
Лимитирующие факторы. Высыхание водоемов.

Меры охраны. Выявление и охрана местообитаний.

Источники информации: Куданова, 1965; данные составителя.

Составитель: Л.П.Теплова.

81



КОРОВАК ФИОЛЕТОВЫЙ

Verbascum phoeniceum L.

ХАМАР ЁНЕ ХУРИ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Норичникоцветные Scrophulariales

Семейство Норичниковые Scrophulariaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетник, 30-70 см высотой. Растение слабо опушенное или почти голое. Цветки одиночные, на длинных цветоножках. Венчик фиолетовый. Соцветие – кисть. Цветет в мае – июле.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ, Западная Сибирь, Средняя Азия. Произрастает по всей черноземной полосе, севернее как заносное. В Чувашской Республике встречается по южным остепненным склонам.

Места обитания. Степи, заросли степных кустарников, известняки.

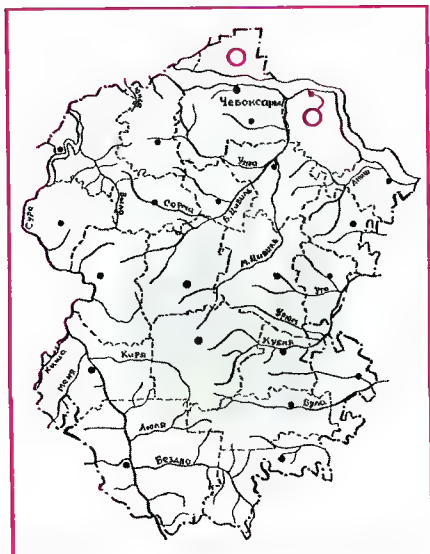
Лимитирующие факторы. Сокращение местообитаний в следствие распашки и перевыпаса.

Меры охраны. Охрана естественных мест произрастания. Охраняется в заказниках и степных участках государственного природного заповедника «Присурский».

Источники информации: Куданова, 1965; Красная книга..., 1995; Гафурова, 1999 а, б; Налимова, Димитриев, 1999; Силаева, 1999; Налимова, 2000 а.

Составитель: М.М.Гафурова

82



МЫТНИК БОЛОТНЫЙ

Pedicularis palustris L.

ШУРПĀХ САХА ЧИР КУРĀКĔ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Норичникоцветные Scrophulariales

Семейство Норичниковые Scrophulariaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Двулетнее травянистое растение с невысоким (15-60 см) граненым, красноватым стеблем. Листья перистораздельные. Цветки красно-пурпуровые или розовые, сидят рассеянно в пазухах листьев и лишь на конце стебля собраны в редкую кисть. Растение ведет полупаразитический образ жизни, присасываясь корнями к корням других растений. Цветет в июне – июле. Ядовит.

Распространение. Большинство областей России. В Чувашской Республике – в Заволжье и пойме р. Цивиль.

Места обитания. Болота и сырые луга.

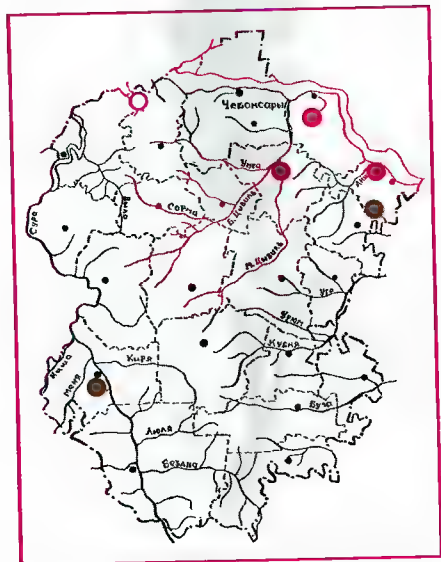
Лимитирующие факторы. Используется в народной медицине. Численность сокращается в связи с заготовкой корней и вследствие выпаса скота.

Меры охраны. Ограничение сбора корней и выпаса скота.

Источник информации: Куданова, 1965.

Составитель: Н.М.Матвеев.

83



МЫТНИК КАУФМАНА

Pedicularis kaufmannii Pinzg.

ТЕПЕКЛĔ САХА ЧИР КУРĂКĔ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Норичникоцветные Scrophulariales

Семейство Норичниковые Scrophulariaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее растение высотой 10-50 см. Корневище веретеновидное утолщенное. Стебли одиночные, простые, с очередными, перисто-раздельными листьями, опушены тонкими курчавыми волосками. Цветки бледно-желтые, верхняя губа венчика усеченная сверху и с двумя зубцами, длиннее нижней. Верхние прицветники ланцетные, нижние перисто-рассеченные, сходные с листьями. Цветет в июне – июле. Ядовит.

Распространение. Лесостепная полоса России. Встречается рассеянно по всей Чувашской Республике.

Места обитания. Остепненные луга, степи, лесные поляны и опушки лесов, кустарники, долины малых рек.

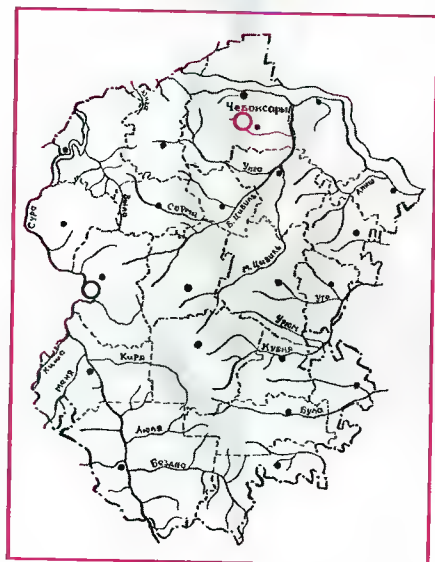
Лимитирующие факторы. Сбор для лекарственных целей, выпас скота.

Меры охраны. Ограничение сбора и выпаса скота. Охраняется в заказниках.

Источники информации: Куданова, 1965; Гафурова, 1999 а, б; Димитриев и др., 1999 б.

Составитель: Н.М.Матвеев.

84



МЫТНИК СКИПЕТРОВИДНЫЙ

Pedicularis sceptrum-carolinum L.

ПАТША СКИПЕТРЁ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Норичникоцветные Scrophulariales

Семейство Норичниковые Scrophulariaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее растение высотой 50-100 см. Корень присасывается к корням других растений. Полупаразит. Стебель прямой, ветвистый. Прикорневые листья крупные, продолговатые, глубокоперисторассеченные на широкие городчатые доли. Стеблевые листья мельче прикорневых, очередные, супротивные или мутовчатые. Верхняя часть стебля безлистная. Цветки желтые, с красновато-лиловой нижней губой, собраны в редкий колос. Венчик крупный, 35-45 мм длиной. Цветет в июле – августе.

Распространение. Нечерноземная полоса России.

Места обитания. Заболоченные кустарники, торфяные болота, сырые луга, овраги.

Лимитирующие факторы. Сбор в лекарственных целях, выпас скота на сырых лугах.

Меры охраны. Ограничение сбора, организация ботанического заказника.

Источники информации: Каталог..., 1988; сообщение Теплового Л.П.

Составитель: Н.М.Матвеев.

85



НОРИЧНИК КРЫЛАТЫЙ

Scrophularia umbrosa Dumort.

СУНАТЛА НОРИЧНИК

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Норичникоцветные Scrophulariales

Семейство Норичниковые Scrophulariaceae

Статус. IV категория. Вид с неопределенным статусом.

Описание. Многолетнее травянистое растение достигающее 60-120 см высоты. Стебель четырехгранный, крылатый. Черешки листьев крылатые. Листья продолговато-яйцевидные острые, пильчатые. Цветет в июне – июле.

Распространение. Все области европейской части России. Редкое растение в Ульяновской области. В Чувашской Республике произрастает в Предволжье (Марпосадский, Козловский районы) и Присурье.

Места обитания. Сырые кустарники, лесные поляны, берега рек и пойменные озера, у лесных родников.

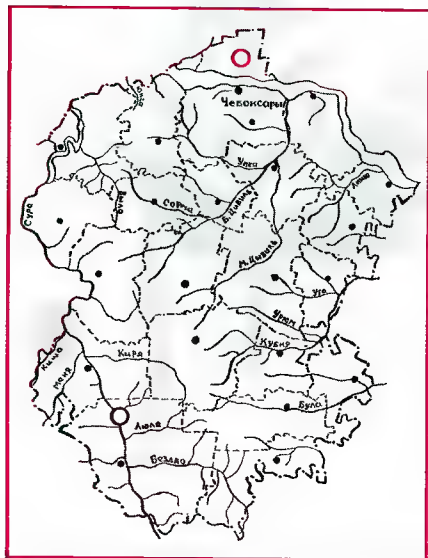
Лимитирующие факторы. Проведение мелиоративных работ. Нарушение природоохранных норм и правил в водоохраных зонах. Выпас скота в поймах рек.

Меры охраны. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Куданова, 1965; Благовещенский и др., 1989; данные составителя.

Составитель: А.В.Димитриев.

86



ПУЗЫРЧАТКА МАЛАЯ

Utricularia minor L.

ПИТӖ ВӖТӖ ХӐМПӐ КУРӐКӖ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Норичникоцветные Scrophulariales

Семейство Пузырчатковые Lentibulariaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение небольших размеров (5-25 см высотой). Цветки мелкие, по 2-7. Венчик бледно-желтый с буро-красными полосками на выпуклине нижней губы и с коротким конусообразным шпорцем, длина которого равна ширине. Листья трехраздельные, доли их повторно двухраздельные на нитевидные дольки с маленькими косойцевидными пузырьками. Цветет в июне – июле.

Распространение. Все области европейской части России. В северных встречается чаще, в южных – реже. В Чувашской Республике произрастает в Заволжье и Присурье.

Места обитания. Торфяные болота, стоячие водоемы, озера, канавы.

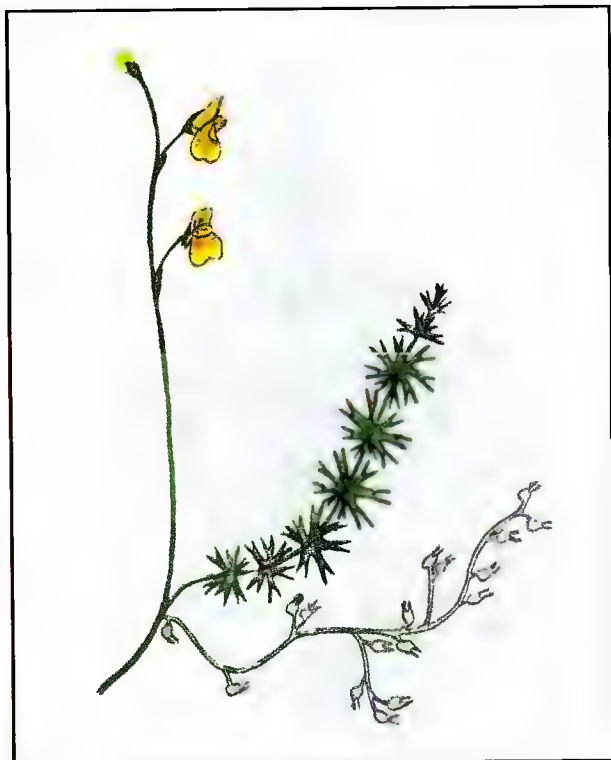
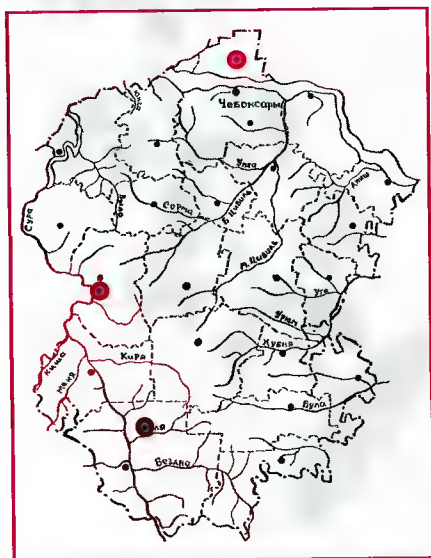
Лимитирующие факторы. Проведение мелиоративных работ.

Меры охраны. Охраняется в парке "Заволжье" и буферной зоне Алатырского участка государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Куданова, 1965; Теплова, 1998; данные составителя.

Составитель: А.В.Димитриев.

87



ПУЗЫРЧАТКА СРЕДНЯЯ

Utricularia intermedia Hayne

ВĔТĔ ХАМПА КУРАКĔ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Норичникоцветные Scrophulariales

Семейство Пузырчатковые Lentibulariaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение небольших размеров (10-30 см высотой). Цветки (2-6 шт.) мелкие, длиной 8-10 мм. Венчик светло-желтый с пурпуровыми или оранжевыми полосками на верхней губе. Листья расположены в 2 ряда, различной формы на разных побегах: на одних – почковидные, на других – недоразвитые, нитевидные с несколькими довольно большими пузырьками. Цветет в июне – июле.

Распространение. Все области европейской части России. В северных встречается чаще, в южных – реже. В Чувашской Республике произрастает в Заволжье и Присурье.

Места обитания. Торфяные болота между кочками, стоячие водоемы, озера.

Лимитирующие факторы. Проведение мелиоративных работ.

Меры охраны. Охраняется в парке “Заволжье” и охранный зоне Алатырского участка государственного природного заповедника “Присурский”.

Источники информации: Куданова, 1965; Теплова, 1998; данные составителя.

Составитель: А.В. Димитриев.

88



ДУШИЦА ОБЫКНОВЕННАЯ

Origanum vulgare L.

МАТРУШКЕ (= КАВАК МАТРЮШКЕ)

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Ясноткоцветные Lamiales

Семейство Яснотковые Lamiaceae (= Губоцветные Labiatae)

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее растение с длинным ползучим корневищем и прямыми ветвистыми опушенными стеблями высотой 30-60 см. Листья черешковые, продолговатояйцевидные, цельнокрайние или с неясными зубцами по краю, снизу светло-зеленые. Чашечка колокольчатая, почти правильная, темно-красная. Венчик лилово-розовый, в 2-3 раза длиннее чашечки. Растение с сильным приятным запахом. Цветет в июне – августе.

Распространение. Во многих областях России. Произрастает в ряде лесных районов Чувашской Республики.

Места обитания. Растет среди кустарников по склонам, опушкам и полянам.

Лимитирующие факторы. Нарушение целостности подземных органов во время сбора цветущих побегов в лекарственных целях.

Меры охраны. Ограничение сбора растений и выпаса скота. Выращивается на агробиостанции Чувашского государственного педагогического университета. Охраняется в государственных природных заказниках и Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Куданова, 1965; Гафурова, 1999 а; Дмитриев и др., 1999 а; Дмитриева, Кириллов, 2000; Налимова, 2000 в; данные Дмитриева А.В. и Тепловой Л.П.

Составитель: Н.М.Матвеев.

89



ЗМЕЕГОЛОВНИК РЮЙША

Dracoscephalum ruyschiana L.

СЁЛЕН ПУС

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Ясноткоцветные Lamiales

Семейство Яснотковые Lamiaceae (= Губоцветные Labiatae)

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее растение с коротким корневищем и голыми стеблями (20-60 см). Листья ланцетные или ланцетно-линейные с цельными завернутыми краями, сидячие, голые, сверху темно-зеленые, снизу более бледные. Прицветники яйцевидно-ланцетные. Цветки крупные в сближенных малочисленных мутовках, синие, редко розовые. Чашечка не двугубая, короткоопушенная. Венчик вдвое длиннее чашечки. Цветет в июне – июле.

Распространение. Во всех областях России, в черноземной полосе встречается редко, севернее чаще. В Чувашской Республике произрастает в Заволжье, Присурье Предволжье.

Места обитания. Южные остепненные склоны, нагорные дубравы и сухие сосновые леса.

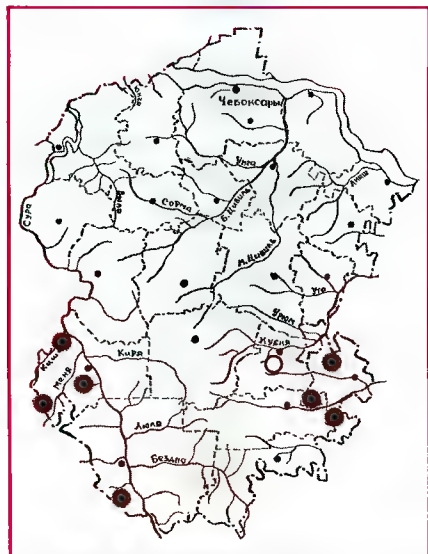
Лимитирующие факторы. Нарушение условий естественного обитания вида, а также выпас скота.

Меры охраны. Нуждается в сохранении среды обитания. Контроль за состоянием популяций и культивирование в ботаническом саду. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский", его буферной зоне, парке "Заволжье", государственных природных заказниках.

Источники информации: Куданова, 1965; Дмитриев и др., 1999 а; Налимова, 2000 в; данные Дмитриева А.В., Гафуровой М.М. и Тепловой Л.П.

Составители: Н.М.Матвеев, Л.П.Теплова.

90



ТИМЬЯН МАРШАЛЛА

Thymus marschallianus Willd.

МАРШАЛ ЧАПАР КУРĂКĔ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Ясноткоцветные Lamiales

Семейство Яснотковые Lamiaceae (= Губоцветные Labiatae)

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетник, 10-25 см высотой. Стебли в основании более или менее лежащие, деревенеющие, не образующие густых дернин. Листья продолговатые, при основании немного реснитчатые. Соцветие цилиндрическое, в нижней части прерывистое, с мохнатой осью. Чашечка около 2,5 мм длиной, кругом густо опушенная. Венчик около 5 мм длины, чаще бледно-розовый. Цветет с мая до осени.

Распространение. По России в Московской, Тульской, Рязанской, Калужской, Орловской, Липецкой, Тамбовской, Пензенской, Ульяновской, Курской, Белгородской, Воронежской областях, Республике Татарстан. В Чувашской Республике встречается в основном в южных черноземных районах.

Места обитания. Открытые склоны и степи.

Лимитирующие факторы. Сокращение местообитаний.

Меры охраны. Охрана естественных мест произрастания. Охраняется в государственных природных заказниках и степных участках государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Маевский, 1964; Куданова, 1965; Гафурова, 1997а, 1998а, 1999 а; Налимова, Димитриев, 1999; Налимова, 2000 а, б; сообщения Налимовой Н.В. и Димитриева А.В.

Составитель: М.М.Гафурова.

91



ТИМЬЯН ПОЛЗУЧИЙ
(= БОГОРОДСКАЯ ТРАВА, ЧАБРЕЦ)

Thymus serpyllum L.

СИПЛӖ ЧАПӐР КУРӐКӖ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Ясноткоцветные Lamiales

Семейство Яснотковые Lamiaceae (= Губоцветные Labiatae)

Статус. IV категория. Вид с неопределенным статусом. Неморально-бореальный элемент флоры.

Описание. Длинноползучий, слабо одревесневающий полукустарничек 2-10 (15) см высотой с вертикальными цветonosными побегами. Листья с очень коротким черешком, почти сидячие, тонкие, мягкие, линейные или эллиптические, в 10 мм длиной и 1,5-3 мм шириной. Ресничек на зубцах нижней губы чашечки 12-14 пар. Цветonosные стебли более или менее кругом опушенные. Соцветие головчатое, венчик розово-фиолетовый. Цветет в мае – сентябре.

Распространение. Нечерноземная полоса России, южнее встречается редко. В Чувашской Республике произрастал в Шемуршинском, Порецком и Алатырском районах (Куданова, 1965). Достоверные данные по произрастанию вида в настоящее время отсутствуют.

Места обитания. В сосновых лесах по сухим песчаным дюнам.

Лимитирующие факторы. Вытаптывание скотом при пастьбе и сбор на лекарственные цели.

Меры охраны. Выявление и охрана местообитаний, разработка способов выращивания в культуре на территории ботанических садов, дендрологических парков и коллективных садов.

Источники информации: Куданова, 1965; Налимова, 2000 б.

Составители: Н.М.Матвеев, Н.В.Налимова.

92



ТИМЬЯН ЯЙЦЕВИДНЫЙ

(= Т. БЛОШИНЫЙ, Т. УКРАИНСКИЙ)

Thymus ovatus Mill. (= *Th. pulegioides* auct.,
Th. ucrainicus (Klok. & Shost.) Klok.)

ЏАМАРТА ЕВЕРЛЕ ЧАПАР КУРАКЕ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Ясноткоцветные Lamiales

Семейство Яснотковые Lamiaceae (= Губоцветные Labiatae)

Статус. IV категория. Вид с неопределенным статусом. Возможно просматривается.

Описание. Полукустарничек, 5-30 см высотой. Стебли лежачие, с одревесневающими при основании и приподнимающимися побегами, укореняющиеся, образующие дернины. Опушение цветоносных стеблей только по 4 ребрам. Листья яйцевидные, 8-18 мм длиной, 5-10 мм шириной, с хорошо дифференцированными короткими черешками. На зубцах нижней губы чашечки менее 10-12 пар ресничек. Соцветие головчатое, к концу цветения вытянутое. Венчик розовый. Цветет с июня по август.

Распространение. Восточная Европа. Преимущественно в нечерноземной полосе России. В Чувашской Республике найден в березняке и на поляне в окрестностях с.Атрать Алатырского района и в Заволжье.

Места обитания. Суходольные луга, поляны, опушки, сосняки, разреженные лиственные и смешанные леса.

Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Поиск новых популяций и организация контроля за их состоянием. Запрет сбора растений. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский» и парке «Заволжье», выращивается на агробиостанции Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я.Яковлева.

Источники информации: Дмитриев и др., 1999 а; Налимова, 1999 а, 2000 б, в; сообщения Дмитриева А.В., Гафуровой М.М. и Теплово Л.П.; гербарные образцы, собранные Ефейкиным Д.П. (хранится в гербарии заповедника).

Составитель: Н.В.Налимова.

93



ШАЛФЕЙ МУТОВЧАТЫЙ

Salvia verticillata L.

КАЛЕКЛĔ ШУР КУРĂК

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Ясноткоцветные Lamiales

Семейство Яснотковые Lamiaceae (= Губоцветные Labiatae)

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетник, 30-80 см высотой. Стебель олистенный. Нижние листья продолговатояйцевидные, тупые, длинночерешковые, с двумя ушками. Соцветие прямостоячее, мутовки содержат по 20-40 цветков. Трубка венчика с волосистым кольцом внутри. Венчик фиолетово-синий. Чашечка фиолетовая или пурпуровая. Цветет с июня до конца августа.

Распространение. Восточная Европа, Западная Сибирь, Средняя Азия. В черноземной полосе России на известковых и глинистых склонах, севернее встречается изредка на известняках. Произрастает в ряде районов Чувашской Республики.

Места обитания. Степи, опушки, каменистые обнажения и насыпи, остепненные известковые склоны.

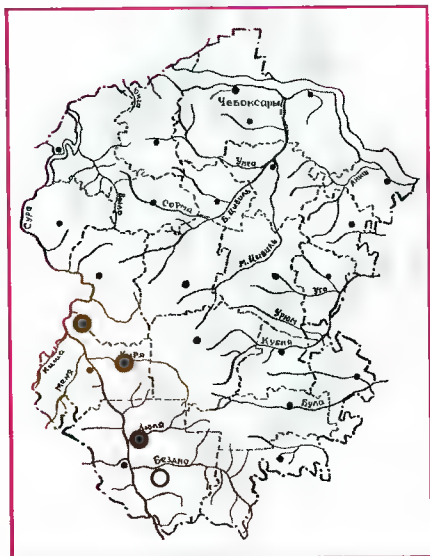
Лимитирующие факторы. Распашка земель, выпас скота.

Меры охраны. Охрана местообитаний. Охраняется в государственных природных заказниках, степных участках и буферной зоне Алатырского участка государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Плетнева-Соколова и др., 1963; Маевский, 1964; Куданова, 1965; Губанов и др., 1995; Гафурова, 1999 а; Налимова, Дмитриев, 1999; Налимова, 2000 а; сообщение Теплоной Л.П.

Составитель: М.М.Гафурова.

95



ЩЕТИНОХВОСТ ШАНДРОВЫЙ

Chaeturus marrubiastrum (L.) Reichenb.

ШАНДРА КУРАКЁ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Ясноткоцветные Lamiales

Семейство Яснотковые Lamiaceae (= Губоцветные Labiatae)

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Одно- или двулетнее растение, достигающее 120 см высоты. Стебель прямостоячий с прижатым опушением. Листья крупнородчатопильчатые, при основании цельнокрайние, сверху темно-зеленые, снизу серовато-войлочные. Мелкие бело-розовые цветки образуют многочисленные расставленные мутовки, образующие длинное соцветие. Чашечка трубчато-колокольчатая, пятизубчатая, из которых два зубца отогнуты вниз. Цветет в июле – августе.

Распространение. Черноземная полоса России. В Чувашской Республике произрастает на заливных лугах в Порецком районе, на берегу озера в Алатырском районе.

Места обитания. Заливные луга, светлые леса, заросли кустарников, сорные места, свалки.

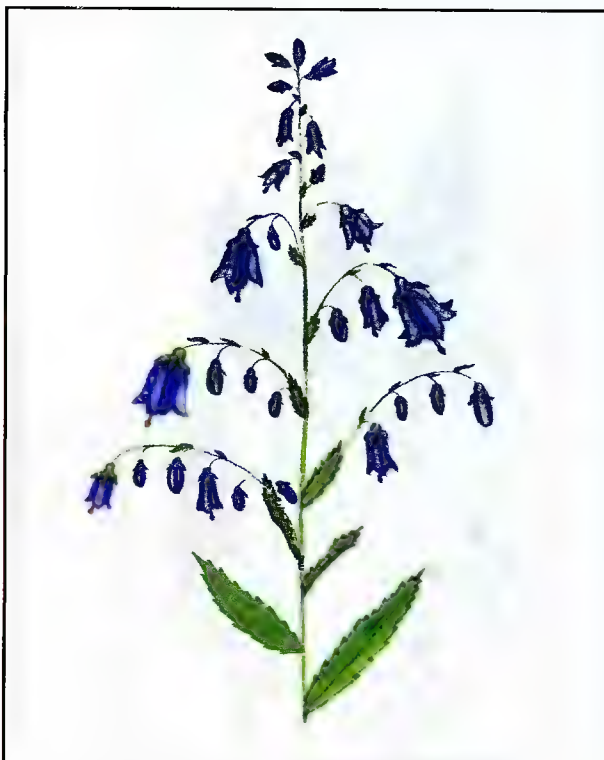
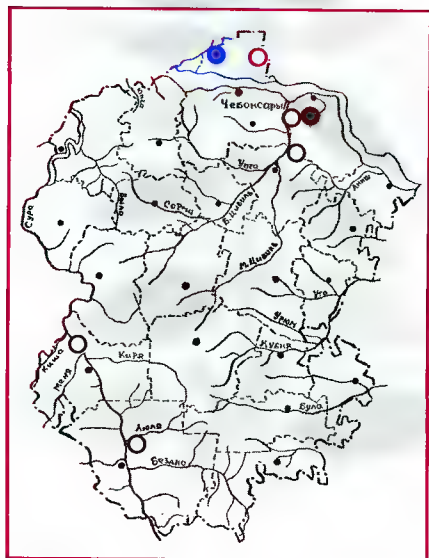
Лимитирующие факторы. Не установлены.

Меры охраны. Не разработаны.

Источники информации: Куданова, 1965; данные составителя.

Составитель: Л.П.Теплова.

96



БУБЕНЧИК ЛИЛИЕЛИСТНЫЙ

Adenophora lilifolia (L.) A. DC.

ХӐНКАРМА КУРАКӐ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Колокольчиковцветные Campanulales

Семейство Колокольчиковые Campanulaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение до 60-100 см высоты. Стебель густо олиствен, голый. Листья голые или с редким пушком. Венчик колокольчатый голубой или бледно-лиловый. Цветки поникающие. Столбик сильно выдается из венчика. Вокруг основания столбика розовый кольцевой надпестичный диск. Коробочка поникшая, вскрывающаяся у основания. Цветет в июле – августе.

Распространение. Европейская часть России (черноземная полоса), Западная Сибирь, Средняя Азия. Редкое растение Республики Марий Эл, Мордовской Республики, Удмуртской Республики. В Чувашской Республике раньше отмечался на заливных лугах поймы рек Сура, Волга и Цивиль. В связи с затоплением больших площадей заливных лугов Чебоксарским водохранилищем встречается реже. Отмечается также и в нагорных дубравах.

Места обитания. Леса, опушки, поляны, пойменные луга, кустарники.

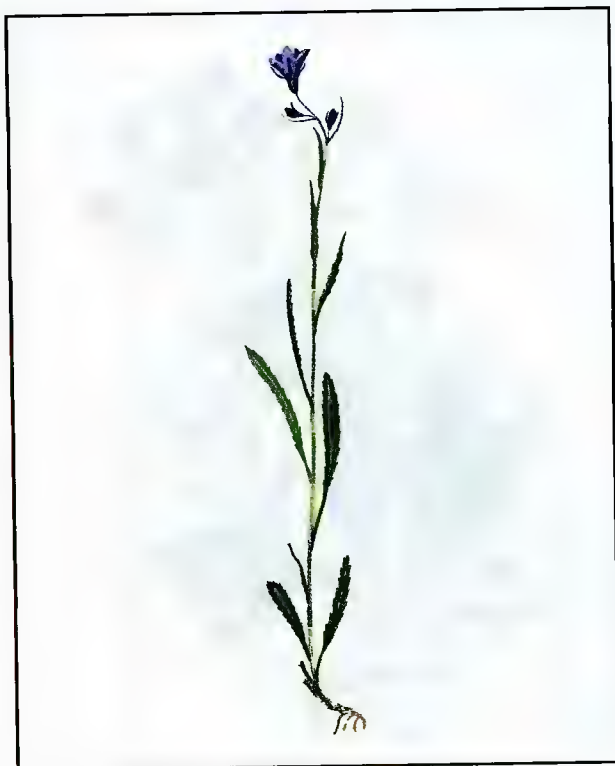
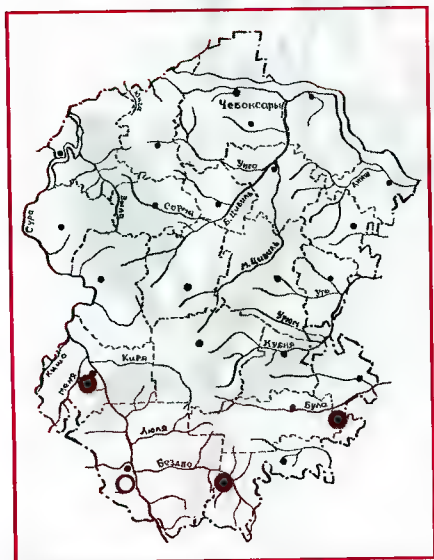
Лимитирующие факторы. Затопление пойменных угодий, распашка водоохраных зон, выпас скота, сбор на букеты, сенокошение в ранние сроки, нарушение почвенного покрова.

Меры охраны. Запрещение сбора. Выявление крупных популяций и взятие их под охрану. Сенокошение после созревания семян. Оставление в поймах рек некосимых участков. Ограничение антропогенной нагрузки на пойменные луга. Контроль за состоянием популяций. Культивирование в ботанических садах и дендрологических парках. Охраняется в буферной зоне Алатырского участка государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Буш, 1881; Куданова, 1965; Редкие и исчезающие..., 1998; Силаева и др., 1996; Абрамов, 1997; Теплова, 1998; данные составителя.

Составитель: А.В.Димитриев.

97



КОЛОКОЛЬЧИК ВОЛЖСКИЙ

Campanula wolgensis P.Smirn.

АТАЛ ШАНКАРАВ КУРАКЕ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Колокольчиковцветные Campanulales

Семейство Колокольчиковые Campanulaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Лугово-степной кистекорневой многолетник, высотой 15-50 см. Венчик светло-голубой, разделен на доли 1/2-2/3 своей длины. Зубцы чашечки прижаты к венчику, с линейными и острыми зубцами. Стеблевые листья узкие. Цветет в июне – июле.

Распространение. Восточная Европа, Западная Сибирь, Средняя Азия. Произрастает в черноземной полосе России. Считается редким видом в Республике Татарстан. В Чувашской Республике встречается в южных районах.

Места обитания. Произрастает в луговых степях чаще на щебневатой меловой, известняковой или мергелистой почве.

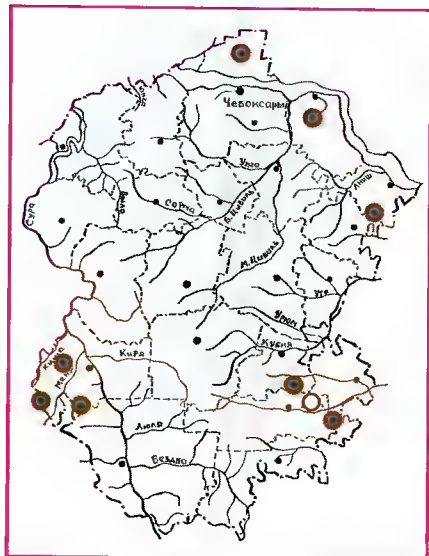
Лимитирующие факторы. Распашка степей, разработка карьеров, чрезмерный выпас скота.

Меры охраны. Охрана естественных мест произрастания. ограничение выпаса. Охраняется в заказниках.

Источники информации: Куданова, 1965; Красная книга..., 1995; Гафурова, 1997 б, 1998 а, 1999 а, б.

Составитель: М.М.Гафурова.

98



КОЛОКОЛЬЧИК СИБИРСКИЙ

Campanula sibirica L.

ЎЁПЁР ШАНКАРАВ КУРӐКЁ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Колокольчиковые Campanulales

Семейство Колокольчиковые Campanulaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Двулетнее травянистое растение, достигающее 50 см высоты. Стебель ребристый, большей частью ветвистый с оттопыренными жесткими волосками. Листья немного волнистые, эллиптические или продолговатые, тупые, неясно-округло-зубчатые, с черешками, верхние – ланцетные, сидячие. Голубые или сине-фиолетовые, трубчато-колокольчатые, поникающие цветки образуют метельчатое соцветие. В промежутках между чашелистиками заметны мелкие реснитчато-щетиновые, вниз отогнутые, придатки. Цветет в июне – августе.

Распространение. Черноземная зона России. В Нечерноземье встречается преимущественно в долинах рек. В Чувашской Республике произрастает в сухих местообитаниях.

Места обитания. Долины рек, остепненные склоны.

Лимитирующие факторы. Сбор на букеты, выпас скота, сенокошение, нарушение местообитаний.

Меры охраны. Охраняется в заказниках, парке "Заволжье", степных участках государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Куданова, 1965; Теплова, 1998; Нитченко, Гафурова, 1998; Гафурова, 1999 а; Налимова, Дмитриев, 1999; Налимова, 2000 а.

Составитель: Л.П.Теплова.

99



АСТРА РОМАШКОВАЯ

(= А.ДИКАЯ)

Aster amellus L.

ХИР АСТРИ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Астроцветные Asterales

Семейство Астровые Asteraceae (= Сложноцветные Compositae)

Статус. III категория. Редкий, рассеянно встречающийся вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение (до 70 см высотой). Стебель простой, негусто опушенный. Язычковые цветки корзинок лиловые или белые, трубчатые цветки желтые. Корзинки в щитковидном соцветии. Нижние листочки обертки корзинок на спинке почти голые. Цветет в июле – сентябре.

Распространение. Лесостепная полоса России. В республике произрастает в Цивильском и Канашском районах.

Места обитания. Сухие склоны, светлые леса и среди кустарников.

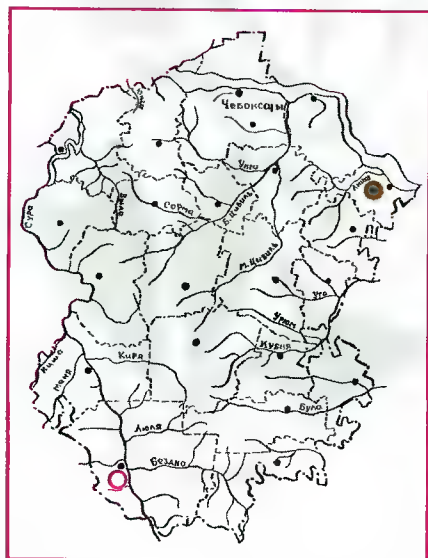
Лимитирующие факторы. Выпас скота, сбор населением на букеты.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций, культивирование в ботаническом саду.

Источники информации: Куданова, 1965; данные составителя; сообщение Гафуровой М.М.

Составитель: Д.П.Ефейкин.

100



ВАСИЛЕК РУССКИЙ

Centaurea ruthenica Lam.

САРА УТМАЛ ТУРАТ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Астроцветные Asterales

Семейство Астровые Asteraceae (= Сложноцветные Compositae)

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетник, 50-140 см высотой. Растение голое, лишь с обильным опушением в пазухах прикорневых листьев. Листья перисто рассеченные, по краю хрящевато-остропильчато-зубчатые, иногда лопастные. Цветки светло-желтые. Наружные и средние листочки обертки без придатков или с узкой (до 1 мм ширины) каймой. Цветет в июне – августе.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ, Западная Сибирь, Средняя Азия. Встречается в черноземной полосе России и пограничных с ней районах. Считается редким видом в Республике Татарстан. В Чувашской Республике отмечался близ г.Алатырь, произрастает на оспенном склоне в Козловском районе.

Места обитания. Степи, известковые, меловые и мергелистые склоны.

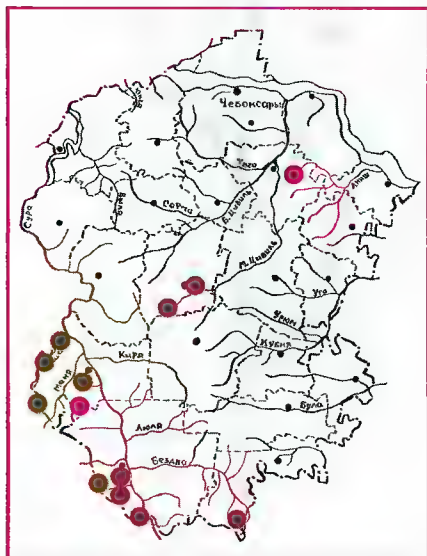
Лимитирующие факторы. Распашка степей, разработка обнажений.

Меры охраны. Выявление и охрана местообитаний, контроль за состоянием популяций. Охраняется в заказнике.

Источники информации: Куданова, 1965; Воротников, 1987; Красная книга..., 1995; Гафурова, 1999 а.

Составитель: М.М.Гафурова.

101



ДЕВЯСИЛ ВЫСОКИЙ

Inula helenium L.

СУПЛЕ АНАС КУРАКЕ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Астроцветные Asterales

Семейство Астровые Asteraceae (= Сложноцветные Compositae)

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее растение с деревянистым корневищем. Стебель вверх ветвистый, бороздчатый, густоопушенный, до 2,5 м высотой. Листья крупные, до 50 см длины, снизу с сероваточным опушением, нижние – продолговато-эллиптические, заостренные, суженные в черешок, средние яйцевидно-ланцетные, сердцевидно-стеблеобъемлющие. Корзинки в диаметре около 7 см, собраны в метельчатое соцветие. Обертка из многих черепитчатых листочков. Язычковые цветки длиннее обертки. Цветет в июне – августе.

Распространение. В черноземной полосе России встречается чаще, севернее – редко. В Чувашской Республике произрастает в южных районах.

Места обитания. Поляны широколиственных лесов и поймы рек.

Лимитирующие факторы. Сбор в лекарственных целях.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций и разведение в ботанических садах и дендрологических парках. Охраняется в заказниках и национальном парке "Чăваш вăрманĕ".

Источники информации: Куданова, 1965; Гафурова, 1999 а, б; Дмитриев и др., 1999 б; Дмитриева, Кириллов, 2000.

Составитель: Н.М.Матвеев.

102



КОЗЕЛЕЦ ПУРПУРНЫЙ

Scorzonera purpurea L.

КАЧАКА КЕПСИ (= КАШЛИЧЁ)

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Астроцветные Asterales

Семейство Астровые Asteraceae (= Сложноцветные Compositae)

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетник, 30-60 см высотой. Листья узколинейные. Цветки пурпурные, вдвое длиннее трубки венчика. Обертка у основания корзинки несколько шерстистая, листочки ее тупые, наружные яйцевидные, внутренние ланцетные. Основание стебля окружено пучками волокон от старых листьев. Цветет в мае – июне.

Распространение. Восточная Европа, Западная Сибирь, Средняя Азия. Произрастает в черноземной полосе, в прилежащих областях нечерноземной полосы редко. Считается редким видом в Республике Татарстан, Удмуртской Республике и Республике Марий Эл. В Чувашской Республике встречается в луговых степях, по южным остепненным склонам и Заволжье.

Места обитания. Степи, остепненные луга, светлые леса, опушки, поляны.

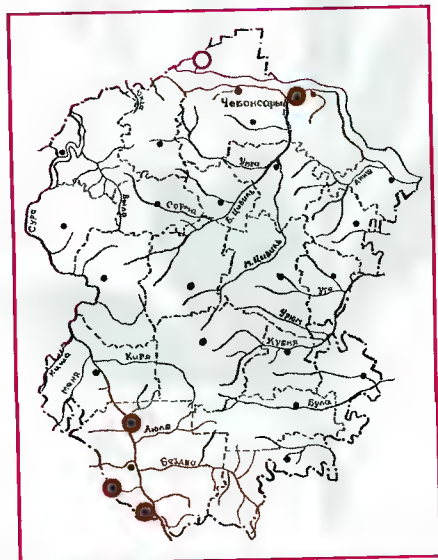
Лимитирующие факторы. Распашка луговых степей, чрезмерный выпас скота.

Меры охраны. Охрана местообитаний. Охраняется в заказнике в Порецком районе, на территории памятника природы в Яльчикском районе, Яльчикском участке государственного природного заповедника «Присурский» и парке «Заволжье».

Источники информации: Куданова, 1965; Абрамов, Папченков, 1990; Красная книга..., 1995; Абрамов, 1997; Гафурова, 1997 а, 1998 а, 1999 а; Налимова, 2000 а; Постановление... № 140, 2000; сообщение Димитриева А.В.

Составитель: М.М.Гафурова.

103



КРЕСТОВНИК ТАТАРСКИЙ

Senecio tataricus Less.

ШУРЛАХ ХЁРЕС КУРАКЁ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Астроцветные Asterales

Семейство Астровые Asteraceae (= Сложноцветные Compositae)

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее высокое травянистое растение (до 175 см высотой) с полым стеблем и многочисленными сидячими, удлинёнными, заостренными, остропильчатыми, беловойлочными листьями длиной до 15 см. В июле – августе развиваются верхушечные многочисленные, крупные (до 3,5 см в диаметре) корзинки, собранные в щитковидное соцветие. Корзинка снаружи окружена многочисленными листочками обертки; наружные из них вдвое короче внутренних. Наружные цветки (в числе 12-18) ярко-желтые.

Распространение. Все области европейской части России. Встречен на левом берегу р. Волги напротив г. Новочебоксарска и в Алатырском районе.

Места обитания. Сырые берега водоемов, заросли кустарников в сырых местообитаниях.

Лимитирующие факторы. Изменение режима поемности.

Меры охраны. Охраняется в буферной зоне Алатырского участка государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Куданова, 1965; Теплова, 1998; Налимова, 2000 в; сообщение Димитриева А.В.

Составитель: Л.П.Теплова.

104



КРЕСТОВНИК ШВЕЦОВА

Senecio schvetzovii Korsh.

ШВЕЦОВ ХЁРЕС КУРАЌЁ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Астроцветные Asterales

Семейство Астровые Asteraceae (= Сложноцветные Compositae)

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Растение крупное, достигает высоты 100-200 см. Листья кожистые, крупные, нижние суженные в крылатый черешок, остальные сидячие. Ярко-желтые цветы собраны в зонтиковидное метельчатое соцветие. Обертка двурядная. Наружные листочки обертки (в числе 3-5) короче внутренних в 3-4 раза. Цветет в июле – августе.

Распространение. Восточная Европа, Западная Сибирь, Средняя Азия. Произрастает в Мордовской Республике. Считается редким видом в Республике Татарстан. Встречается на остепненных склонах в южной части Чувашской Республики.

Места обитания. Степи, луга, опушки, заросли кустарников.

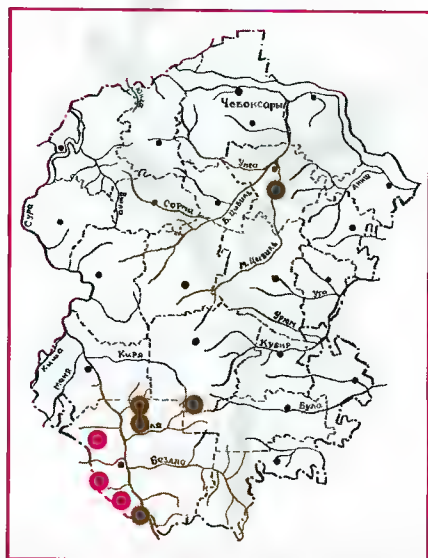
Лимитирующие факторы. Распашка местообитаний, сенокошение, выпас скота.

Меры охраны. Охрана местообитаний. Охраняется в заказниках, Яльчикском участке государственного природного заповедника «Присурский».

Источники информации: Куданова, 1965; Красная книга..., 1995; Силаева, 1999; Гафурова, 1999 а; Налимова, 2000 а.

Составитель: М.М.Гафурова.

105



МОРДОВНИК ШАРОГОЛОВЫЙ

Echinops sphaerocephalus L.

ТУПА КУРАКЕ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Астроцветные Asterales

Семейство Астровые Asteraceae (= Сложноцветные Compositae)

Статус. IV категория. Вид с неопределенным статусом.

Описание. Многолетнее высокое (50-200 см) растение. Стебель белопутинистово-войлочный, клейкожелезистый. Листья перистолопастные или разделенные на широкие крупнозубчатые или лопастные доли с колючками по краям, сверху шероховато-железисто-пушистые, темно-зеленые, снизу беловойлочные, стеблеобъемлющие. Прикорневые листья розеточные, черешковые. Шаровидное общее соцветие светло-голубое, 4-5,5 см в диаметре. Плоды – семянки с хохолком. Созревают в августе – сентябре. Цветет все лето, начиная с июня. Семянки используются как тонизирующее работу сердца средство.

Распространение. Степной вид. В Чувашской Республике произрастает в бассейнах р.Сура (в Алатырском районе) и р.Цивиль.

Места обитания. Остепненные склоны, обочины дорог, склоны оврагов, заросли кустарников на сухих местообитаниях.

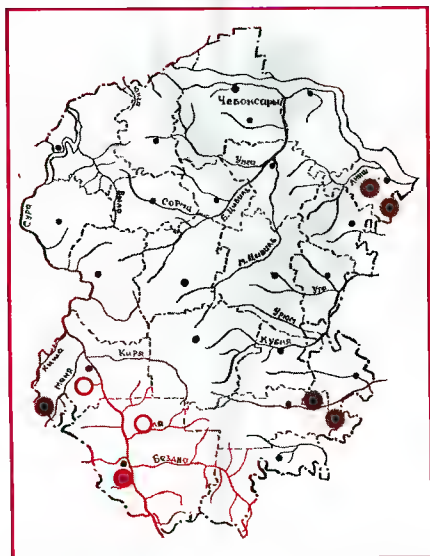
Лимитирующие факторы. Не установлены.

Меры охраны. Не разработаны. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Куданова, 1965; Ефейкин и др., 1998; Димитриев и др., 1999 а; данные составителя; сообщения Димитриева А.В. и Налимовой Н.В.

Составитель: Л.П.Теплова.

106



МОРДОВНИК РУССКИЙ
(= **М. ОБЫКНОВЕННЫЙ**)

Echinops ruthenicus Bieb.

(= *E. ritro* auct.)

ВЫРАС ТУПА КУРАКЕ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Астроцветные Asterales

Семейство Астровые Asteraceae (= Сложноцветные Compositae)

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетник, 15-50 см высотой. Листья дважды глубоко перистораздельные на ланцетные или линейно-ланцетные колючие доли. Шаровидное соцветие синее, 2,5-4 см в диаметре. Цветет в июне – августе.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ, Западная Сибирь, Средняя Азия. Произрастает в черноземной полосе, севернее встречается как редкое заносное. Считается редким видом в Республике Марий Эл. В Чувашской Республике встречается в ряде районов на южных остепненных склонах.

Места обитания. Степи, выходы мела и известняка.

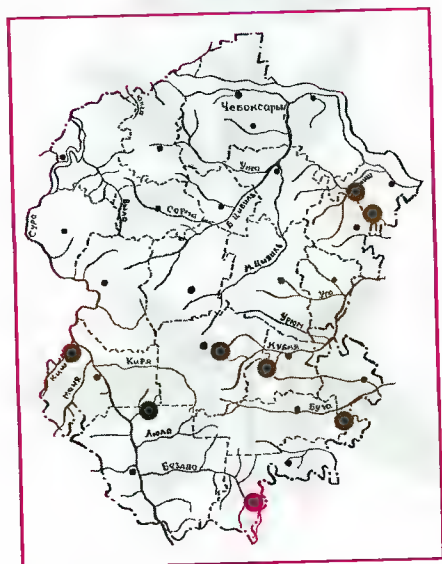
Лимитирующие факторы. Сокращение местообитаний.

Меры охраны. Охрана естественных мест произрастания. Охраняется в заказниках и степных участках государственного природного заповедника «Присурский».

Источники информации: Маевский, 1964; Куданова, 1965; Абрамов, 1997; Гафурова, 1999 а; Налимова, Димитриев, 1999; Силаева, 1999; Налимова, 2000 а.

Составитель: М.М.Гафурова.

107



ПИРЕТРУМ ЩИТКОВЫЙ

Pyrethrum corymbosum (L.) Scop.

ПИРЕТРУМ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Астроцветные Asterales

Семейство Астровые Asteraceae (= Сложноцветные Compositae)

Статус. III категория. Редкий, рассеянно встречающийся вид.

Описание. Многолетник, 30-120 см высотой. Листья перисторассеченные, прикорневые на длинных черешках, средние и верхние стеблевые – сидячие. Корзинки собраны в довольно рыхлое щитковидное соцветие; язычковые цветки белые, с отгибом 10-16 мм длиной, трубчатые цветки желтые. Цветет в июне – августе.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ, Западная Сибирь. Произрастает в черноземной полосе и в пограничных районах Нечерноземья. Считается редким видом в Республике Марий Эл. В Чувашской Республике встречается преимущественно в черноземных районах, севернее – на остепненных склонах.

Места обитания. Леса, кустарники, остепненные склоны.

Лимитирующие факторы. Нарушение естественных местообитаний.

Меры охраны. Охрана местообитаний. Охраняется в заказниках, буферной зоне Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский».

Источники информации: Куданова, 1965; Воротников, 1987; Абрамов, 1997; Димитриев и др., 1999 а; Налимова, 2000 а; Теплова, Волкова, 2000; данные составителя; сообщение Ефейкина Д.П.

Составитель: М.М.Гафурова.

108



ПОСКОННИК КОНОПЛЕВЫЙ

Eupatorium cannabinum L.

ПУСА КУРАКЕ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Астроцветные Asterales

Семейство Астровые Asteraceae (= Сложноцветные Compositae)

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетник, 60-180 см высотой. Листья супротивные, глубоко рассеченные на 3-5 долей. Растение опушенное. Корзинки из 4-6 цветков, в щитке. Цветки лиловые. Семянки короче хохолка, хохолки однорядные. Цветет в июне – сентябре.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ, Средняя Азия. Почти по всей территории европейской части России, но в северных областях редко. Считается редким видом в Удмуртской Республике. Произрастает изредка по всей Чувашской Республике.

Места обитания. Ольшанники, сырые леса, овраги, берега водоемов.

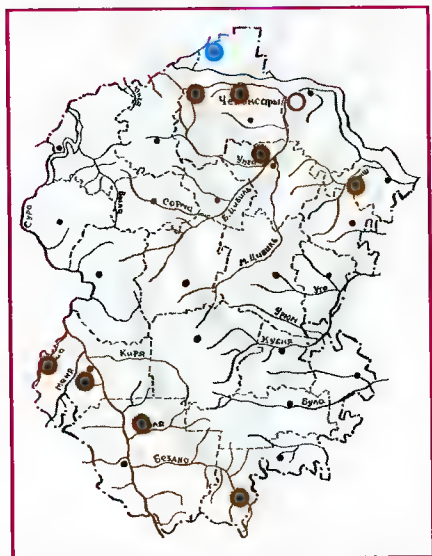
Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Охрана местообитаний. Охраняется в буферной зоне Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский».

Источники информации: Куданова, 1965; Теплова, 1998; Гафурова, 1999 а; Димитриев и др., 1999 а; сообщения Ефейкина Д.П., Налимовой Н.В. и Теплово Л.П.

Составитель: М.М.Гафурова.

109



СЕРПУХА ВЕНЦЕНОСНАЯ

Serratula coronata L.

(= *S. wolffii* Andrea)

ПУҪ КАШӐЛЛЕ СУЯ ПИҪЕН

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Астроцветные Asterales

Семейство Астровые Asteraceae (= Сложноцветные Compositae)

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетник, 50-100 см высотой. Прикорневые и стеблевые листья глубоко перистораздельные на доли с редкими крупными зубцами; конечная доля листа значительно крупнее боковых. Краевые цветки пестичные, цветки диска обоеполые. Все цветки лилово-пурпурные. Цветет в июле – сентябре.

Распространение. Восточная и Западная Европа, Кавказ, Восточная и Западная Сибирь, Средняя Азия. Произрастает в черноземной полосе и прилежащих районах Нечерноземья. Считается редким видом в Удмуртской Республике и Республике Марий Эл. В Чувашской Республике встречается по долинам рек.

Места обитания. Опушки дубрав, заросли кустарников, степи, обнажения известняка, прирусловые валы.

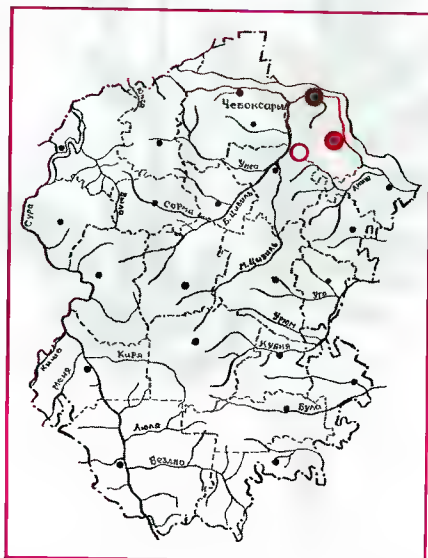
Лимитирующие факторы. Распашка луговых степей, чрезмерный выпас скота.

Меры охраны. Охрана естественных мест произрастания. Охраняется в заказнике и Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский».

Источники информации: Маевский, 1964; Куданова, 1965; Губанов и др., 1995; Абрамов, 1997; Силаева, 1999; Гафурова, 1999 а; Налимова, 2000 б, в; данные Димитриева А.В., Иванова А.М., Налимовой Н.В. и составителя.

Составитель: М.М.Гафурова.

110



СОЛОНЕЧНИК РУССКИЙ

Galatella rossica Novopokr.

ПАНЧАЛЛА ХЕВЕЛ КУРАКЕ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Астроцветные Asterales

Семейство Астровые Asteraceae (= Сложноцветные Compositae)

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение (до 130 см высотой). Стебельверху ветвистый, густо усаженный многочисленными сидячими, линейно-ланцетными листьями с хорошо заметными жилками и многочисленными точечными железками. Корзинки многочисленные (до 25 мм в поперечнике) в густом щитковидном соцветии. Обертка корзинки состоит из ланцетных листочков. Внутренние цветки корзинки желтоватые, трубчатые, краевые – лиловые, язычковые. Цветет в июле – августе.

Распространение. Во всех областях европейской части России, на юге встречается часто, севернее – редко. В Чувашской Республике произрастает на острове Казин.

Места обитания. Остепненные луга и склоны, опушки, заросли кустарников.

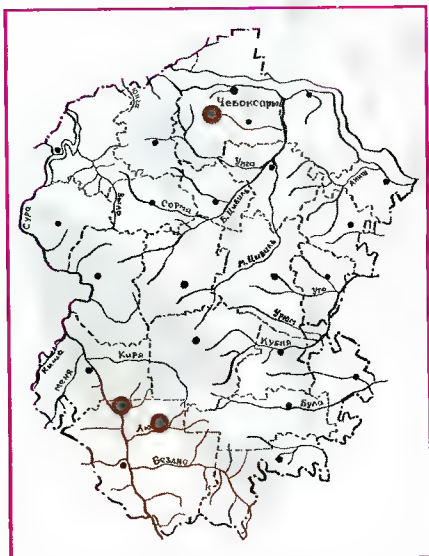
Лимитирующие факторы. Ограниченность условий произрастания, сенокос.

Меры охраны. Охрана местообитаний.

Источники информации: Куданова, 1965; Теплова, 1998; данные составителя.

Составитель: Л.П.Теплова.

111



ТЫСЯЧЕЛИСТНИК ЩЕТИНИСТЫЙ

Achillea setacea Waldst. & Kit.

КУКЕҫ ХЫТ КУРАКЁ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Астроцветные Asterales

Семейство Астровые Asteraceae (= Сложноцветные Compositae)

Статус. III категория. Редкий вид, находящийся на северной границе ареала.

Описание. Многолетник, 10-60 см высотой. Стебель и листья сероватые от длинных спутанных волосков. Лист без промежуточных зубцов, шириной до 1 см. Конечные дольки листа очень узкие – до 0,3 мм шириной. Корзинки в сильно выпуклых щитках; листочки обертки желтовато-зеленые. Язычки краевых цветков белые. Цветет в июне – августе.

Распространение. Восточная Европа. В черноземной полосе центра европейской части России произрастает часто, к северу – более редко. В Чувашской Республике найден в Чебоксарском и Алатырском районах.

Места обитания. Степи, сухие луга, кустарники, травянистые склоны, открытые лесные поляны, у дорог, на полях.

Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Выявление новых местообитаний, контроль за их состоянием. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника “Присурский”.

Источники информации: Маевский, 1964; Дмитриев и др., 1999 а; Налимова, 1999 а, 2000 в.

Составитель: Н.В.Налимова.

Примечание автора-составителя книги: для республики указывается (Маевский, 1964; Лисицина и др., 1993) тысячелистник северный (*A. septentrionalis* (Serg.) Botsch.), однако данных о его распространении в республике нет. Внешне он похож на тысячелистник хрящеватый, но отличается от него почти голыми, без точечных железок листьями. Возможно, он произрастает реже, чем другие виды тысячелистников. В списке редких растений республики его мы пока относим к IV категории (вид с неопределенным статусом). Описание и рисунок не приводятся.

112



ЦИЦЕРБИТА УРАЛЬСКАЯ

Cicerbita uralensis (Rouy) Beauverd

ЮМАНЛАХРИ УРАЛ ЧЕЧЕКĖ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Астроцветные Asterales

Семейство Астровые Asteraceae (= Сложноцветные Compositae)

Статус. II категория. Уязвимый вид. Эндемик востока Русской равнины, Урала и Предуралья.

Описание. Многолетнее растение до 2 м высотой. Корневище ползучее. Все листья цельные, нижние – крупные, сердцевидно-треугольные, средние – ланцетовидные, верхние – ланцетовидные, сидячие. Стебель снизу голый, неветвистый. Соцветие цитковидно-метельчатое. Цветоносы и листочки обертки более или менее густо покрыты отстоящими железистыми волосками. Венчик голубой. Семянки эллиптические, сильно сплюснутые, при созревании оливковые или светло-коричневые. Цветет в июне – июле.

Распространение. Европейская часть России и Урал. Волжско-Камский край и Заволжье. Встречается в Тверской, Московской, Нижегородской областях и в Республиках Татарстан и Башкортостан. Включен в Красные книги Республик Татарстан, Башкортостан, а также Среднего Урала (1996). В «Региональном списке редких и исчезающих видов флоры СССР» (1981) отнесен к тем видам, которые нуждаются в охране в пределах региона. На Урале и Предуралье встречается довольно часто, но нигде не образует больших зарослей (Кучеров и др., 1987). Для Чувашской Республики приводится достоверно Маевским П.Ф. (1964). В настоящее время в Чувашской Республике произрастает в районах, расположенных вдоль р.Волга, а также в Урмарском районе.

Места обитания. Вид тесно связан с широколиственными и смешанными лесами с участием дуба, клена, липы, вяза. Требователен к богатству почвы и увлажнению. Берега водоемов, заросли кустарников, дубравы.

Лимитирующие факторы. Вырубка леса, выпас скота, сенокосение. Рекреационная нагрузка. Оползни высокого правого берега р.Волга в связи со строительством Чебоксарского и Куйбышевского водохранилищ.

Меры охраны. Уточнение ареала распространения в республике. Контроль за состоянием популяций. Организация ботанических заказников. Охрана местообитаний. Разведение в ботанических садах и дендрологических парках.

Источники информации: Маевский, 1964; Марков, Иванова, 1979; Краснов, 1981; Редкие и исчезающие..., 1981; Горчаковский, Шурова, 1982; Кучеров и др., 1987; Иванова, 1988; Флора Европейской части СССР, 1989; Губанов и др., 1995; Горчаковский, 1996; Рогова, 1995.

Составитель: А.В.Димитриев.

113



ЦМИН ПЕСЧАНЫЙ

(= БЕССМЕРТНИК)

Helichrysum arenarium (L.) Moench

ПЁВЕР КУРĂКЁ

Класс Двудольные Magnoliopsida (= Dicotyledones)

Порядок Астроцветные Asterales

Семейство Астровые Asteraceae (= Сложноцветные Compositae)

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение 15-30 см высотой. Стебли одиночные или их несколько, прямостоячие, неветвистые. Все растение ветвисто-войлочное. Прикорневые листья продолговато-обратнояйцевидные или лопатчатые, туповатые; верхние – линейно-ланцетные, острые. Корзинки мелкие собраны в щитковидную метелку. Листочки обертки желтые или оранжевые. Цветет в июне – сентябре.

Распространение. По всей России, кроме Арктики, Севера и Дальнего Востока. Редкое растение Республики Татарстан (Иванова, 1988), Республики Марий Эл, Мордовской Республики (Астрадамов, Ворсобина, 1988; Силаева и др., 1996). Включен в Красную книгу Республики Башкортостан, Куйбышевской области (Горелов и др., 1990). В Чувашской Республике отмечен в 1997 году – единичные экземпляры и небольшие заросли в буферной зоне государственного природного заповедника «Присурский». Впоследствии найдены еще места произрастания в левобережье р.Сура в пределах Алатырского района, а также на юго-востоке республики - в Яльчикском районе.

Места обитания. Преимущественно песчаные почвы. Сухие боровые пески, открытые сухие склоны.

Лимитирующие факторы. Сбор на сухие зимние букеты и для лекарственных целей.

Меры охраны. Поиск новых местообитаний. Контроль за состоянием популяций. Организация ботанических заказников. Охраняется в буферной зоне Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» и на территории памятника природы. Запрещение сбора. Выращивание в ботанических садах и дендрологических парках.

Источники информации: Иванова, 1988; Астрадамов, Ворсобина, 1988; Горелов и др., 1990; Силаева и др., 1996; Абрамов, 1997; Ефейкин и др., 1998; Гафурова, 1999 б; Димитриев и др., 1999 а, б; сообщения Налимовой Н.В. и Тепловой Л.П.

Составители: А.В.Димитриев, Д.П.Ефейкин.

РАЗДЕЛ КНИГИ 2. ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ, ИЛИ ЦВЕТКОВЫЕ

ОТДЕЛ МАГНОЛИОФИТЫ (MAGNOLIOPHYTES)

КЛАСС 2. ОДНОДОЛЬНЫЕ (LILIOPSIDA, MONOCOTYLEDONES)

Научный редактор: А.В.Димитриев.

Составители: М.М.Гафурова,
А.В.Димитриев,
Д.П.Ефейкин,
Н.А.Краснов,
Н.М.Матвеев,
Н.В.Налимова,
А.И.Олигер,
Л.П.Теплова.

Художники: М.М.Гафурова,
С.В.Мясникова,
Н.В.Налимова,
А.В.Романов.

Часть рисунков использована из каталога "Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР" (1988). Они отмечены одной *.

Список Однодольных растений, внесенных в Красную книгу
Чувашской Республики с указанием расположения страниц
карто-схем, описаний и рисунков:

Порядок Рдестоцветные

Potamogetonales

Семейство Рдестовые

Potamogetonaceae

РДЕСТ ГРЕБЕНЧАТЫЙ 139

Potamogeton pectinatus L.

ШАЛЛА РДЕСТ

РДЕСТ ДЛИННЕЙШИЙ 140

Potamogeton praelongus Wulf.

ВАРАМ РДЕСТ

РДЕСТ ЗЛАКОВЫЙ 141

(= Р.РАЗНОЛИСТНЫЙ)

Potamogeton gramineus L.

ТЁРЛЕ СУЛСАЛЛА РДЕСТ

РДЕСТ МАЛЕНЬКИЙ 142

Potamogeton pusillus L.

ПЕЧЕК РДЕСТ

РДЕСТ ТУПОЛИСТНЫЙ 143

Potamogeton obtusifolius Mert. et Koch

ПУКЛАК СУЛСАЛЛА РДЕСТ

Порядок Лилиецветные Liliales

Семейство Касатиковые Iridaceae

КАСАТИК АИРОВИДНЫЙ* 144

(= К. ВОДНЫЙ)

Iris pseudacorus L.

САРА ИРИС

КАСАТИК БЕЗЛИСТНЫЙ 145

Iris aphylla L.

НАНИ ИРИСЕ**

КАСАТИК СИБИРСКИЙ* 146

Iris sibirica L.

СЕПЕР ИРИСЕ

ШПАЖНИК ЧЕРЕПИТЧАТЫЙ 147

Gladiolus imbricatus L.

ХИР ГЛАДИОЛУСЕ

Семейство Лилейные Liliaceae

ГУСИНЫЙ ЛУК КРАСНОВАТЫЙ -
Gagea erubescens (Bess.) Schult.
& Schult. fil.
ХЁРЛЁ СЁЛЕН КАЛЧИ**

ЛИЛИЯ САРАНКА 148
Lilium martagon L.
САРАНА
(= **КАТРА ЛИЛИ, САРАНКА**)

Порядок Амариллисоцветные
Amaryllidales
Семейство Луковые Alliaceae

ЛУК КРУГЛЫЙ 149
Allium rotundum L.
ХИР СУХАНЁ (= АКА СУХАНЁ)

Порядок Ятрышниковцветные
Orchidales
Семейство Ятрышниковые
Orchidaceae

БРОВНИК ОДНОКЛУБНЕВОЙ* 150
Herminium monorchis (L.) R. Br.
БРОВНИК

ВЕНЕРИН БАШМАЧОК
НАСТОЯЩИЙ* 151
Cypripedium calceolus L.
САРА ВЕНЕРА ПУШМАКЁ

ВЕНЕРИН БАШМАЧОК
КРУПНОЦВЕТКОВЫЙ* 152
Cypripedium macranthon Sw.
ХАМАР ВЕНЕРА ПУШМАКЁ

ГАММАРБИЯ БОЛОТНАЯ 153
Hammarbya paludosa (L.) O. Kuntze
(=Malaxis paludosa (L.) Sw.)
ШУРЛАХ ГАММАРБИ
(= **МАЛЯКСИС**)

ГНЕЗДОВКА НАСТОЯЩАЯ* 154
Neottia nidus-avis (L.) Rich.
ЙАВА КУРАКЁ

ГУДАЙЕРА ПОЛЗУЧАЯ* 155
Goodyera repens (L.) R.Br.
ГУДАЙЕРА

ДРЕМЛИК БОЛОТНЫЙ* 156
Epipactis palustris (L.) Crantz
ШУРЛАХРИ СҮРЁК КУРАК

ДРЕМЛИК ТЕМНО-КРАСНЫЙ* 157
Epipactis atrorubens (Hoffm. ex Bernh.)
Bess. (= E. rubiginosa (Grants) Gaudin ex
Koch)
ТЁТТЕМ ХЁРЛЁ СҮРЁК КУРАК

ДРЕМЛИК ШИРОКОЛИСТНЫЙ*158
(=Д. МОРОЗНИКОВЫЙ)
Epipactis helleborine (L.) Crantz
САРЛАКА СҮЛСҖЛЛӐ СҮРЁК КУРАК

КАЛИПСО ЛУКОВИЧНАЯ* 159
Calypso bulbosa (L.) Oakes
АСАМЛА ЁМЁТ**

КОКУШНИК ДЛИННОРОГИЙ* 160
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.
КУККУК КУРАКЁ

ЛАДЬЯН ТРЕХНАДРЕЗНЫЙ* 161
Corallorrhiza trifida Chatel.
ЛАДЬЯН

ЛОСНЯК ЛЕЗЕЛЯ* 162
Liparis loeselii (L.) Rich.
АШЛА ЛИПАРИС

ЛЮБКА ДВУЛИСТНАЯ* 163
(= **НОЧНАЯ ФИАЛКА**)
Platanthera bifolia (L.) Rich.
ИКЁ СҮЛСҖЛЛӐ ЛЮБКА

ЛЮБКА ЗЕЛЕНЦВЕТНАЯ* 164
Platanthera chlorantha (Cust.) Reichenb.
СИМЁС ЧЕЧЕКЛЁ ЛЮБКА

МЯКОТНИЦА ОДНОЛИСТНАЯ* 165
Malaxis monophyllos (L.) Sw.
ПЁР СҮЛСҖЛЛӐ МЯКОТНИЦА

НЕОТТИАНТА КЛОБУЧКОВАЯ* 166
Neottianthe cucullata (L.) Schlechter
(=Gymnadenia cucullata (L.) Rich.)
НЕОТТИАНТА

ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК
БУЗИННЫЙ* 167
Dactylorhiza sambucina (L.) Soo
САРА-КЁРЕН ЯТРЫШНИК

ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК МЯСО-
КРАСНЫЙ* 168
Dactylorhiza incarnata (L.) Soo
АШ ТЁСЛЁ ЯТРЫШНИК

**ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК
ПЯТНИСТЫЙ*** 169
Dactylorhiza maculata (L.) Soo
УЛА ЯТРЫШНИК

ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК ФУКСА 170
Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soo
ФУКС ЯТРЫШНИКЕ**

ПОЛОЛЕПЕСТНИК ЗЕЛЕНЫЙ* 171
Coeloglossum viride (L.) C. Hartm.
ЦЕЛОГЛОССУМ

ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК КРАСНЫЙ* 172
Cephalanthera rubra (L.) Rich.
ХЁРЛЁ ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК

ТАЙНИК ЯЙЦЕВИДНЫЙ* 173
(= Т. ОВАЛЬНЫЙ)
Listera ovata (L.) R. Br.
ТАЙНИК

ЯТРЫШНИК ШЛЕМОНОСНЫЙ 174
Orchis militaris L.
ТУХЪЯЛЛА ЯТРЫШНИК**

Порядок Осокоцветные Cyperales
Семейство Осоковые Cyperaceae

КАМЫШ УКОРЕНЯЮЩИЙСЯ 175
Scirpus radicans Schkuhr
ТУНАПА ЁРЧЕКЕН ХАМАШ

ОСОКА БОГЕМСКАЯ 176
(= О. СЫТЕВИДНАЯ)
Carex bohémica Schreb.
(= C. cyperoides Murr.)
БОГЕМ ХАЯХЁ

ОСОКА БУКСБАУМА 177
Carex buxbaumii Wahlenb.
БУКСБАУМ ХАЯХЁ

ОСОКА ПРИЗЕМИСТАЯ -
Carex supina Willd. ex Wahlenb.
ЛУТРАШКА ХАЯХ

ПУШИЦА ВЛАГАЛИЩНАЯ 178
Eriophorum vaginatum L.
КАЧАКА МАМАКЁ

ПУШИЦА МНОГОКОЛОСКОВАЯ 179
Eriophorum polystachion L.
АНСАР ÇУЛÇАЛЛА МАК КУРАКЁ

ПУШИЦА СТРОЙНАЯ 180
Eriophorum gracile Koch
ЯШТАК МАК КУРАКЁ

ПУШИЦА ШИРОКОЛИСТНАЯ 181
Eriophorum latifolium Hoppe
САРЛАКА ÇУЛÇАЛЛА МАК КУРАКЁ

Порядок Мятликоцветные Poales
Семейство Мятликовые Poaceae, или
Злаковые Gramineae

БЕКМАНИЯ ОБЫКНОВЕННАЯ 182
(= Б. ГУСЕНИЦЕВИДНАЯ)
Beckmannia eruciformis (L.) Host
БЕКМАНИ

ЗУБРОВКА ДУШИСТАЯ 183
Hierochloa odorata (L.) Beauv.
ТУТЛА ШАРШЛА ВАКАР УТИ

ЗУБРОВКА ПОЛЗУЧАЯ 184
(= З. СТЕПНАЯ)
Hierochloa repens (Host) Beauv.
(= H. stepporum P. Smirn.)
ТИПЁ ВАКАР УТИ**

КОВЫЛЬ ВОЛОСОВИДНЫЙ 185
Stipa capillata L.
ÇИПЛЁ КАЛКАН

КОВЫЛЬ КРАСИВЕЙШИЙ 186
Stipa pulcherrima C. Koch
ХИТРЕ КАЛКАН

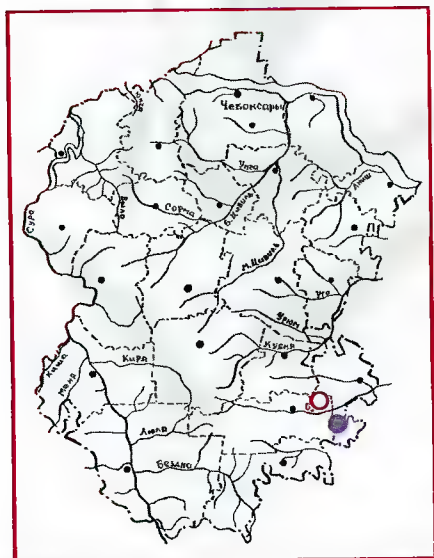
КОВЫЛЬ ПЕРИСТЫЙ 187
Stipa pennata L.
ИОАНН КАЛКАНЁ

КОВЫЛЬ САРЕПТСКИЙ 188
Stipa sareptana A. Beck.
САРЕПТА КАЛКАНЁ

ОВСЕЦ ШЕЛЛЯ -
Helictotrichon schellianum (Hack.) Kitag.
ШЕЛЛЬ МУЛКАЧ СЁЛЛИ

Примечания: * - рисунки перепечатаны из каталога «Редкие и исчезающие...» (1988);
** - чувашские названия растений впервые приводятся в этом издании.

114



РДЕСТ ГРЕБЕНЧАТЫЙ

Potamogeton pectinatus L.

ШАЛЛА РДЕСТ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Рдестоцветные Potamogetonales

Семейство Рдестовые Potamogetonaceae

Статус. IV категория. Вид с неопределенным статусом.

Описание. Погруженный в воду многолетник с округло-сплюснутым, ветвящимся стеблем до 3 м. Листья узкие с одной жилкой и с удлиненными влагалищами. Соцветие прерывистое, до 5 см длины. Цветет в июне – июле.

Распространение. Центр европейской части России. Изредка встречается по всей Чувашской Республике, но достоверных находок всего несколько.

Места обитания. Озера, пруды, болота, р.Була.

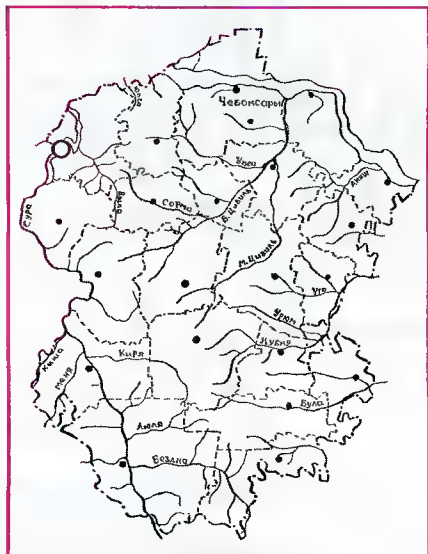
Лимитирующие факторы. Загрязнение водоемов и исчезновение мест обитания.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций, культивирование в ботаническом саду, перенос на территории ботанических заказников и других особо охраняемых природных территорий. Охраняется в Яльчикском участке государственного природного заповедника «Присурский».

Источники информации: Куданова, 1965; Налимова, 2000 а; данные составителя.

Составитель: Д.П.Ефейкин.

115



РДЕСТ ДЛИННЕЙШИЙ

Potamogeton praelongus Wulf.

ВАРМ РДЕСТ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Рдестоцветные Potamogetonales

Семейство Рдестовые Potamogetonaceae

Статус. IV категория. Вид с неопределенным статусом.

Описание. Погруженный в воду многолетник с коленчато изогнутым стеблем длиной до 2,5 м. Листья широкие, продолговато-ланцетные с округленным основанием, на верхушке стянутые колпачком. Цветоносы до 40 см длины. Цветет июне – июле.

Распространение. Нечерноземная полоса европейской части России. В Чувашской Республике встречается в пойме р. Сура у г.Ядрина.

Места обитания. Глубокие озера, реки.

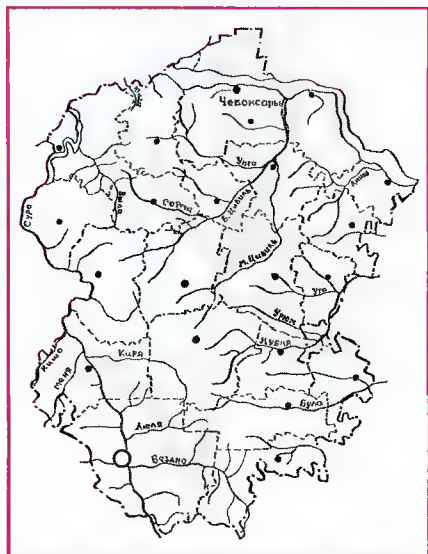
Лимитирующие факторы. Загрязнение водоемов и исчезновение мест обитания.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций, культивирование в ботаническом саду, перенос на территории ботанических заказников и других особо охраняемых природных территорий. Охраняется в буферной зоне Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский»

Источники информации: Куданова, 1965; Дмитриев и др., 1999 а; данные составителя.

Составитель: Д.П.Ефейкин.

116



РДЕСТ ЗЛАКОВЫЙ
(= Р.РАЗНОЛИСТНЫЙ)
Potamogeton gramineus L.
ТЁРЛЕ СУЛҖАЛЛА РДЕСТ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Рдестоцветные Potamogetonales

Семейство Рдестовые Potamogetonaceae

Статус. IV категория. Вид с неопределенным статусом.

Описание. Водный многолетник с ветвистым стеблем до 2 м длиной. Плавающие листья эллиптические, черешковые; погруженные – линейно-ланцетные, сидячие, мелкозубчатые, до 2 см шириной. Соцветие до 5 см длиной, короче цветоноса. Цветет июне – августе.

Распространение. Центр европейской части России. В Чувашской Республике встречается близ г. Алатырь.

Места обитания. Стоячие и медленно текущие водоемы.

Лимитирующие факторы. Загрязнение водоемов и исчезновение мест обитания.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций, культивирование в ботаническом саду, перенос на территории ботанических заказников и других особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Куданова, 1965; данные составителя.

Составитель: Д.П.Ефейкин.



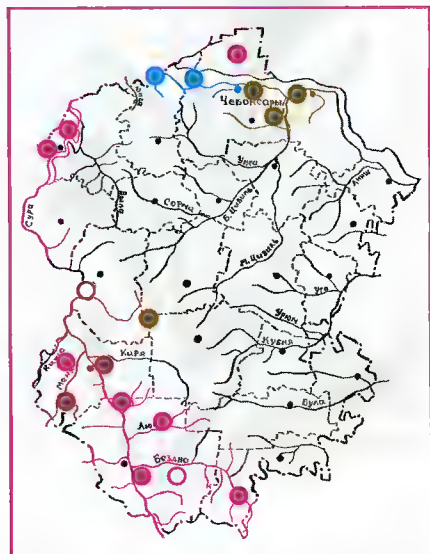
ПУКЛАК ҶУЛҶАЛЛАҶ РДЕСТ

Семейство Рдестовые Potamogetonaceae

Статус. IV категория. Вид с неопределенным статусом.

Составитель: Д.П.Ефейкин.

121



**КАСАТИК АИРОВИДНЫЙ
(= К. ВОДНЫЙ)**

Iris pseudacorus L.

САРА́ ИРИС

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Лилиецветные Liliales

Семейство Касатиковые Iridaceae

Статус. III категория. Редкий, рассеянно встречающийся вид.

Описание. Многолетнее растение с толстым ветвистым корневищем. Стебель прямостоячий до 100 см высотой, в верхней части ветвистый. Листья широколинейные, при основании стеблеобъемлющие. Цветки ярко-желтые на длинных и толстых цветоносах. Цветет в мае – июне. Декоративен.

Распространение. Все области России. В Чувашской Республике произрастает на пойменных лугах с достаточным увлажнением вдоль рр. Волга, Сура, а также ряда малых рек.

Места обитания. Сырые места, берега естественных водоемов (озер, стариц, болот) и пойменные дубравы.

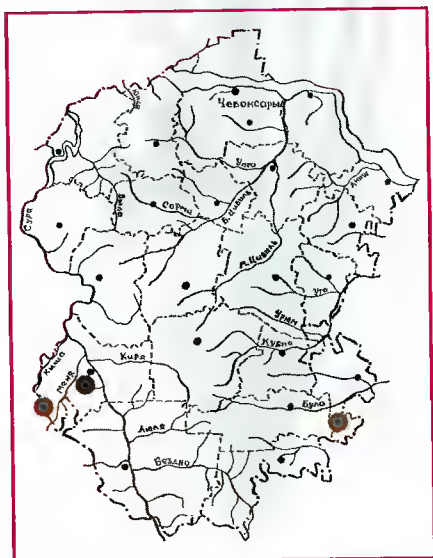
Лимитирующие факторы. Сбор населением на букеты, осушение болот, распашка пойменных лугов, выпас скота.

Меры охраны. Запрещение сбора населением на букеты, организация охраны местобитаний. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Плетнева-Соколова и др., 1963; Куданова, 1965; Ефейкин и др., 1998; Дмитриев и др., 1999 а; данные Гафуровой М.М., Налимовой Н.В. и составителя.

Составитель: А.В.Дмитриев.

122



КАСАТИК БЕЗЛИСТНЫЙ

Iris aphylla L.

НАНИ ИРИСЁ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Лилиецветные Liliales

Семейство Касатиковые Iridaceae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Многолетник, 15-40 см высотой. Стебель длиннее листьев, каждая из ветвей которого заканчивается крупным фиолетовым цветком. Нити тычинок почти равны пыльникам. Размножение семенное, цветет в мае – июне.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ. Произрастает в черноземной полосе. Считается исчезнувшим видом в Республике Татарстан. В Чувашской Республике встречается в Порецком и Яльчикском районах.

Места обитания. Степи, кустарники, остепненные леса.

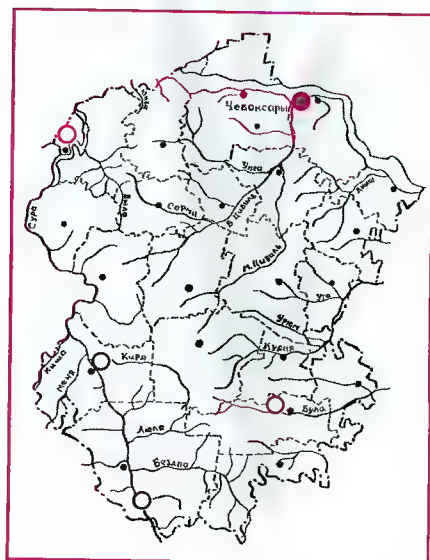
Лимитирующие факторы. Сокращение естественных местообитаний, сбор на букеты, выпас скота.

Меры охраны. Охрана местообитаний, контроль за состоянием популяций, запрещение сбора. Охраняется в заказнике Порецкого района и на территории памятника природы в Яльчикском районе.

Источники информации: Маевский, 1964; Красная книга..., 1995; Силаева, 1999; Гафурова, 1997 а,б, 1998 а, 1999 а, б; Постановление... № 140, 2000.

Составитель: М.М.Гафурова.

123



КАСАТИК СИБИРСКИЙ

Iris sibirica L.

СЁПЁР ИРИСЁ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Лилиецветные Liliales

Семейство Касатиковые Iridaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид, известны единичные находки..

Описание. Многолетнее травянистое растение высотой 40-80 см. Корневище ползучее с бурыми остатками листьев в верхней части. Стебель прямой, внутри полый, слегка бороздчатый. Листья линейные. Цветки голубовато-синие. Цветет в мае – июне.

Распространение. Все области России. В Чувашской Республике произрастает вдоль рек Волга, Сур, Була.

Места обитания. Пойменные, сырые и суходольные лугах, изредка на лесных опушках.

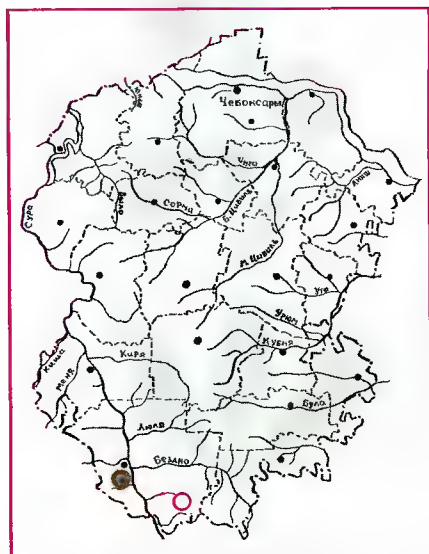
Лимитирующие факторы. Декоративное растение, интенсивно собирается населением на букеты.

Меры охраны. Запрещение сбора цветов и выкопки растений.

Источник информации: Куданова, 1965; данные Гафуровой М.М.

Составители: А.В.Димитриев, Н.А.Краснов.

124



ШПАЖНИК ЧЕРЕПИТЧАТЫЙ

Gladiolus imbricatus L.

ХИР ГЛАДИОЛУСЪ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Лилиецветные Liliales

Семейство Касатиковые Iridaceae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. По республике проходит северная граница ареала.

Описание. Многолетнее травянистое клубнелуковичное растение 40-70 см высотой. Соцветие из 2-15 сближенных цветков. Стебель с 2 развитыми и 2 верхними укороченными, обычно чешуевидными, листьями. Наружные кроющие чешуи на клубнелуковицах тонко параллельно-волокнистые. 2-3 клубнелуковицы располагаются одна над другой. Одна из них довольно крупная. Цветет в июне – июле.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ, Западная Сибирь. Черноземная зона европейской части России. В Мордовской Республике очень редкое растение – известно всего с двух пунктов. В Ульяновской области также очень редкое растение, но количество пунктов находок больше. Включен в Красную книгу Республики Татарстан. В Чувашской Республике был найден в Яльчикском районе (Куданова, 1965). В последние десятилетия данные о находках отсутствовали. Совсем недавно (1999 г.) найден в Алатырском районе в количестве 200 экземпляров.

Места обитания. Сырые болотистые луга, кустарники. Светлые леса, поляны.

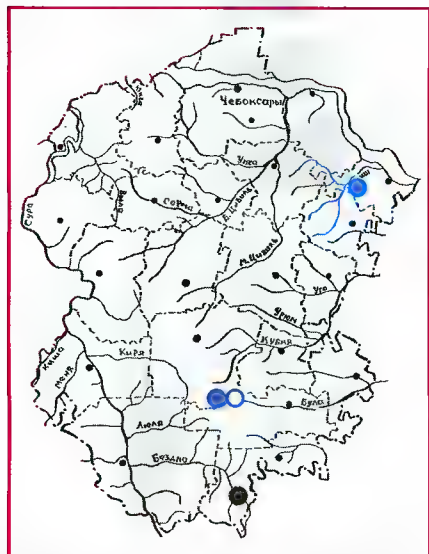
Лимитирующие факторы. Выпас скота, распашка болотистых лугов, сбор на букеты.

Меры охраны. Выявление мест произрастания и взятие их под охрану.

Источники информации: Маевский, 1964; Куданова, 1965; Благовещенский и др., 1989; Губанов и др, 1995; Красная книга..., 1995; Силаева и др., 1996; сообщение Коноваленко А.В.

Составитель: А.В.Димитриев.

119



ЛИЛИЯ САРАНКА

Lilium martagon L.

САРАНА

(= **КА́ТРА ЛИЛИ, САРАНКА**)

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Лилиецветные Liliales

Семейство Лилейные Liliaceae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Многолетнее травянистое луковичное растение высотой до 1 метра и более. Стебель олиствен. Луковичы большие с черепитчато полегающими чешуйками, желтые. Цветы крупные (3 и более см) по 3-10 на одном растении.

Распространение. Черноземная зона России. Включен в Красные книги Республик Татарстан и Марий Эл. Редкое растение Ульяновской области и Удмуртской Республики, принадлежит к числу исчезающих видов растений Мордовской Республики. В Чувашской Республике отмечался в Козловском, Яльчикском и Шемуршинском районах.

Места обитания. Леса, поляны, кустарники, известковые склоны.

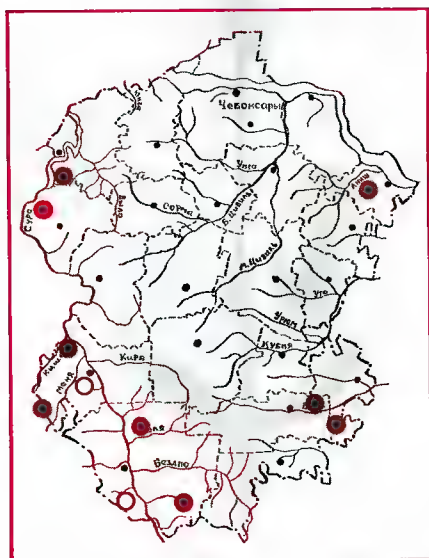
Лимитирующие факторы. Сбор на букеты и выкопка растений, выпас скота, сенокосение, нарушение почвенного покрова.

Меры охраны. Запрещение сбора растений на букеты и выкопки лукович. Выявление мест произрастания и взятие их под охрану. Охраняется в заказнике и национальном парке "Чăваш вăрманĕ".

Источники информации: Куданова, 1965; Редкие и исчезающие..., 1988; Благовещенский и др., 1989; Губанов и др, 1995; Воротников, 1987; Красная книга..., 1995; Силаева и др., 1997; Абрамов, 1997; гербарный образец, хранящийся в Чувашской государственной сельскохозяйственной академии (коллектор Кириллов, 1977).

Составитель: А.В.Димитриев.

120



ЛУК КРУГЛЫЙ

Allium rotundum L.

ХИР СУХАНЁ

(= АКА СУХАНЁ)

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Амариллисоцветные Amaryllidales

Семейство Луковые Alliaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение 30-60 см высотой, с хорошо развитыми луковицами. Луковица содержит многочисленные темноокрашенные мелкие луковички, одетые общей черно-бурой раскалывающейся оболочкой. Листья плоские. Цветки темно-пурпурно-фиолетовые. Пыльники не выдаются из околоцветника.

Распространение. Европейская часть России. Чаше встречается в черноземной полосе России. В Чувашской Республике произрастает изредка в Алатырском, Ядринском, Порецком, Батыревском, Козловском и Яльчикском районах.

Места обитания. Посевы, реже на лугах.

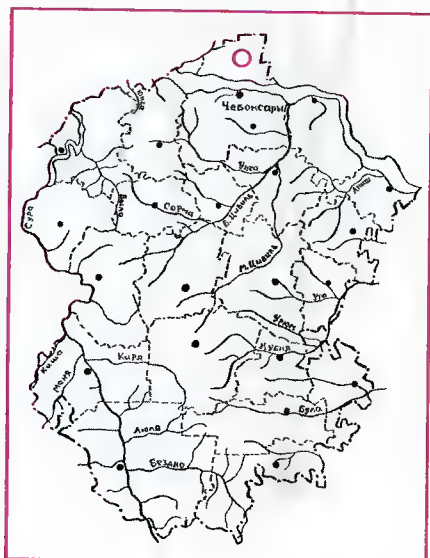
Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций и культивирование в ботаническом саду. Охраняется в заказнике и в буферной зоне Алатырского участка и степных участках государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Куданова, 1965; Гафурова, 1999 а, б; Налимова, 2000 а, в; данные Налимовой Н.В., Гафуровой М.М.

Составитель: Д.П.Ефейкин.

125



БРОВНИК ОДНОКЛУБНЕВОЙ

Herminium monorchis (L.) R. Br.

БРОВНИК

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Ятрышниковцветные Orchidales

Семейство Ятрышниковые Orchidaceae

Статус. IV категория. Вид с неопределенным статусом.

Описание. Небольшое (10-30 см высотой) многолетнее травянистое растение с шаровидным клубнем. Стебель полый с 2-3 широколанцетовидными листьями. Удлиненное многоцветковое соцветие состоит из мелких желтовато-зеленых цветков. Цветёт в июле.

Распространение. Европейская и азиатская части России. Во всех областях центра европейской части России. Западная Европа. Средняя Азия. Редкий исчезающий вид в Республике Татарстан. Очень редкое растение Мордовской Республики, Удмуртской Республики. Указывается в определителях по европейской части России для Чувашской Республики, однако точное местопроизрастание составителям неизвестно.

Места обитания. Сырые луга, болота, берега рек, заболоченные опушки.

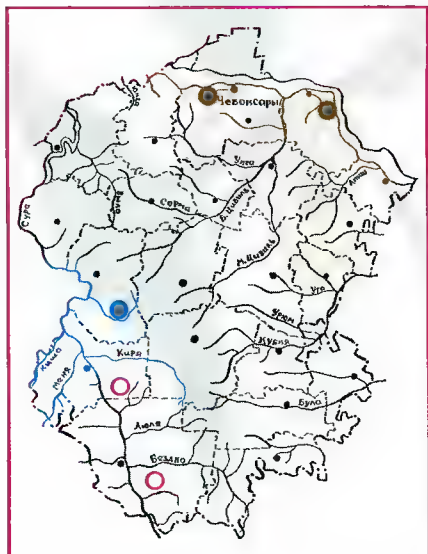
Лимитирующие факторы. Осушение болот и проведение лесохозяйственных работ.

Меры охраны. Выявление местонахождений и организация охраны.

Источники информации: Губанов и др., 1981; Маевский, 1964; Редкие и исчезающие..., 1988; Силаева и др., 1996; Красная книга..., 1995.

Составители: А.В.Димитриев, Н.А.Краснов.

126



ВЕНЕРИН БАШМАЧОК КРУПНОЦВЕТКОВЫЙ

Cypripedium macranthos Sw.
ХАМӐР ВЕНЕРА ПУШМАКӐ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Ятрышниковцветные Orchidales

Семейство Ятрышниковые Orchidaceae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Внесен во все Красные книги (МСОП, СССР, РСФСР). В Чувашской Республике более редок, чем венерин башмачок настоящий.

Описание. Многолетнее травянистое растение средних (до 50 см) размеров с коротким горизонтальным корневищем. Стебель волосистый с 3-6 очередными широко-эллиптическими листьями. Цветок одиночный, крупный лиловый или фиолетовый; напоминает по форме башмачок. Цветет в мае – июне.

Распространение. Евразийский лесной вид. Встречается в некоторых областях европейской части России. В Поволжье произрастает в Республиках Татарстан, Марий Эл, Удмуртской Республике. В Чувашской Республике встречается в Порецком, Алатырском, Чебоксарском и Марпосадском районах.

Места обитания. Поляны, опушки лесов, среди кустарников, берега водоемов.

Лимитирующие факторы. Лесохозяйственные работы, выпас скота в лесу, сбор населением на букеты, выкапывание корневищ, нарушение лесной подстилки.

Меры охраны. Охрана местообитаний. Контроль за состоянием популяций. Охраняется в одном из заказников.

Источники информации: Маевский, 1964; Куданова, 1965; Редкие и исчезающие виды..., 1988; Рогова, Фардеева, 1995; Абрамов, 1997; Нитченко, Гафурова, 1998; сообщение Тепловой Л.П.

Составитель: А.В.Димитриев.

127



ВЕНЕРИН БАШМАЧОК НАСТОЯЩИЙ

Cypripedium calceolus L.

САРА ВЕНЕРА ПУШМАКЕ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Ятрышниковцветные Orchidales

Семейство Ятрышниковые Orchidaceae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Внесен во все Красные книги (МСОП, СССР, РСФСР).

Описание. Многолетнее травянистое растение средних (до 50 см) размеров с относительно толстым ползучим корневищем и длинными извилистыми корнями. Стебель с 3-6 эллиптическими листьями, которые после оцветания растения остаются зелеными. Крупные цветки в числе 1-3 с ванильным запахом окрашены в ярко желтые и красновато-бурые тона и напоминают по форме башмачок. Цветет в мае – июне.

Распространение. Во многих областях европейской части России. Является редким растением Ульяновской области, Республики Марий Эл, Удмуртской Республики, Республики Татарстан. В Чувашской Республике по высокому правому берегу р. Волги, в Присурье и Заволжье.

Места обитания. Растет под пологом леса, в тени, встречается среди кустарников, в дубравах, по лесным оврагам, около болот, на известковых склонах.

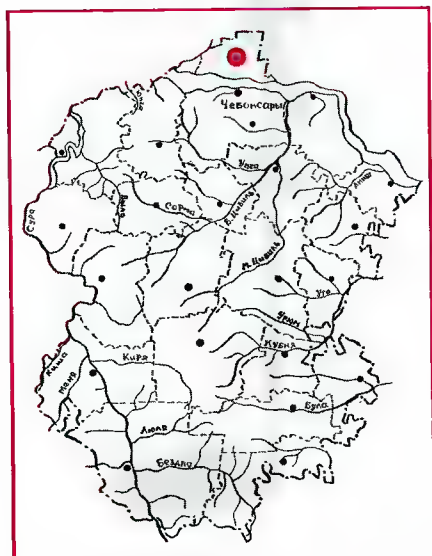
Лимитирующие факторы. Лесохозяйственные работы, выпас скота в лесу, сбор населением на букеты, выкапывание корневищ, нарушение лесной подстилки, рекреационная нагрузка.

Меры охраны. Охрана местообитаний. Контроль за состоянием популяций. Включен в Красные книги СССР, РСФСР и соседних регионов. Запрещен сбор населением. Охраняется в парке "Заволжье", в одном из заказников, на территории памятника природы.

Источники информации: Куданова, 1965; Каталог..., 1988; Редкие и исчезающие виды ..., 1988; Благовещенский и др., 1989; Рогова, Фардеева, 1995; Абрамов, 1997; Теплова, 1998; Нитченко, Гафурова, 1998.

Составитель: А.В.Димитриев.

128



ГАММАРБИЯ БОЛОТНАЯ

Hammarbya paludosa (L.) O. Kuntze

(=*Malaxis paludosa* (L.) Sw.)

ШУРЛАХ ГАММАРБИ (= МАЛЯКСИС)

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Ятрышниковые Orchidales

Семейство Ятрышниковые Orchidaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение небольших размеров (8-30 см высотой). Стебель 5-гранный, несет при основании 4 листа, но из них большей частью развиты только 3; они яйцевидные или продолговатые (5-10 мм ширины). Кисть многоцветковая. Цветки зеленоватые. Губа яйцевидная, с 3 жилками. Размножается, в основном, вегетативно. Цветет в июне – июле.

Распространение. В нечерноземной полосе России произрастает редко, южнее очень редко. Редкий уязвимый вид Республики Марий Эл и Ульяновской области. Чувашской Республике встречается единично в Заволжье.

Места обитания. Сфагновые и осоково-сфагновые болота.

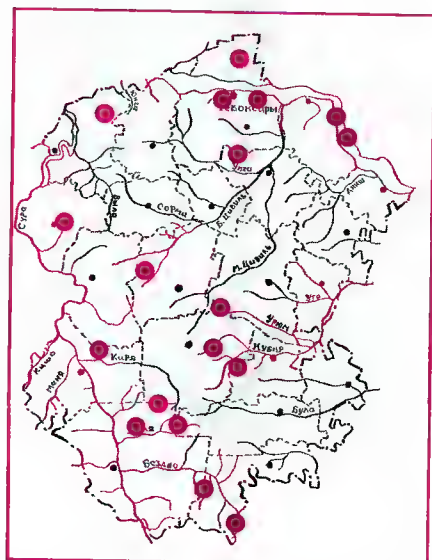
Лимитирующие факторы. Лесохозяйственные работы, сбор на букеты, добыча сфагнума и торфа, осушение болот.

Меры охраны. Охрана местообитаний. Осуществление контроля за состоянием популяций. Охраняется в парке "Заволжье".

Источники информации: Маевский, 1964; Куданова, 1965; Благовещенский и др., 1989; Абрамов, 1997; Теплова, 1998.

Составитель: А.В.Димитриев.

129



ГНЕЗДОВКА НАСТОЯЩАЯ

Neottia nidus-avis (L.) Rich.

ЙӓВА КУРӓКӗ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Ятрышниковые Orchidales

Семейство Ятрышниковые Orchidaceae

Статус. III категория. Редкий, рассеянно встречающийся вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение (20-60 см высотой) широколиственных лесов, лишенное хлорофилла и перешедшее к сапрофитному способу питания. Горизонтальное короткое корневище несет густое гнездообразное скопление корней. На крючковатосогнутом стебле располагается до 5 чешуевидных буроватых листочков. Желтовато-бурые цветки собраны в многоцветковые длинные соцветия, напоминающие кисть. Цветет в мае – июне.

Распространение. В Чувашской Республики произрастает Заволжье, Присурье, Предволжье и Центральном природных районах.

Места обитания. Спорадически произрастает в тенистых лесах.

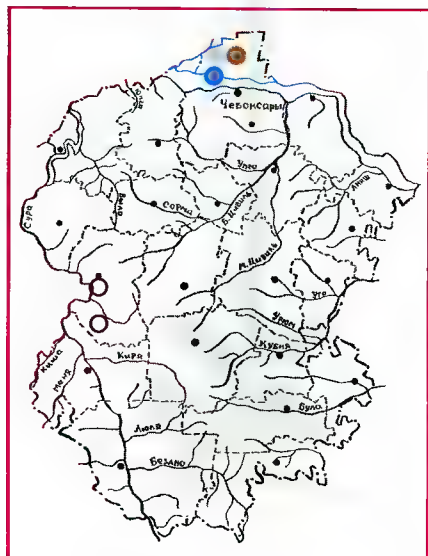
Лимитирующие факторы. Лесохозяйственные работы, приводящие к разрушению почвенного покрова, выпас скота.

Меры охраны. В местах произрастания ограничение выпаса скота и проведение лесохозяйственных работ с учетом максимального сохранения местообитаний. Охраняется в национальном парке "Чăваш вăрманĕ", Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский", парке "Заволжье".

Источники информации: Куданова, 1965; Редкие и исчезающие..., 1988; Ефейкин и др., 1998; Дмитриев и др., 1999 а; Налимова, 2000 в; данные составителя и Гафуровой М.М.

Составитель: А.В.Дмитриев.

131



ДРЕМЛИК БОЛОТНЫЙ

Epipactis palustris (L.) Crantz

ШУРЛАХРИ СҪҪРЁК КУРӐК

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Ятрышниковые Orchidales

Семейство Ятрышниковые Orchidaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение средних размеров (до 60 см высотой), с длинным ползучим корневищем. Верхняя часть стебля чуть опушена. Листья очередные, заостренные, продолговато-ланцетовидные. Цветки коричнево-зеленоватые с полосками, собраны в редкую кисть. Цветет в июне – июле.

Распространение. Центральная полоса России, к северу встречается чаще. В Чувашской Республике отмечен в Шумерлинском районе, на сплавине озера Шольгер, в Заволжье.

Места обитания. Болота и среди кустарников в смешанных лесах.

Лимитирующие факторы. Осушение болот, торфоразработка.

Меры охраны. Организация в местах произрастания вида ботанических заказников, широкая пропаганда экологических знаний среди населения. Охраняется в парке "Заволжье".

Источники информации: Плетнева-Соколова и др., 1963; Куданова, 1965; Каталог..., 1988; сообщение Налимовой Н.В.

Составители: А.В.Димитриев, Н.А.Краснов.

132



ДРЕМЛИК ТЕМНО-КРАСНЫЙ

Epipactis atrorubens (Hoffm. ex Bernh.) Bess.

ТЁТТЁМ ХЁРЛЁ СҮРЁК КУРӐК

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Ятрышниковые Orchidales

Семейство Ятрышниковые Orchidaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетнее травянистое высотой 30-60 см, с длинным корневищем. Стебель в верхней части коротко опушен, буровато-фиолетовый. Листья очередные, снизу с фиолетовым оттенком. Цветы темно-пурпурные, с запахом ванили, собраны в кисть. Цветет в июне – июле.

Распространение. Преимущественно в южных и западных областях России. В Чувашской Республике произрастал в Марпосадском районе.

Места обитания. Склоны лесных оврагов на глинистой и известковой почвах.

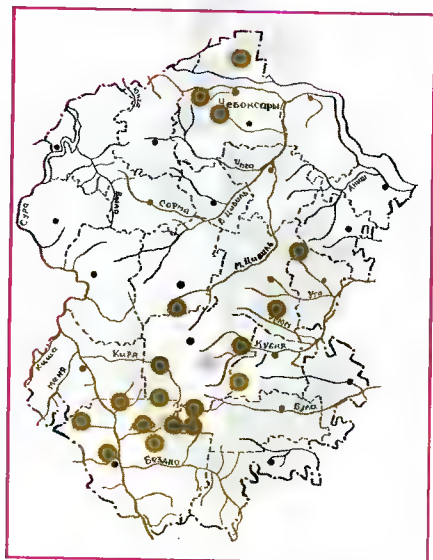
Лимитирующие факторы. Выпас скота, сбор на букеты и выкопка корневищ.

Меры охраны. Запрещение сбора букетов населением, выкопки корневищ, выпаса скота в местах произрастания. Нуждается в индивидуальной охране.

Источники информации: Маевский, 1964; Каталог..., 1988.

Составители: А.В.Димитриев, Н.А.Краснов.

133



**ДРЕМЛИК ШИРОКОЛИСТНЫЙ
(=Д. МОРОЗНИКОВЫЙ)**

Epipactis helleborine (L.) Crantz

САРЛАКА ҪУЛҖАЛЛА СӖРӖК КУРӐК

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Ятрышниковцветные Orchidales

Семейство Ятрышниковые Orchidaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение с коротким корневищем, высотой 30-50 см. Стебель, чуть опушенный сверху, несет очередные листья. Зеленовато-пурпурные или красноватые цветки собраны в редкую кисть. Цветет в июне – июле.

Распространение. Во всех областях России, чаще в её центральной полосе. В Чувашской Республике произрастает в Заволжье и нагорных дубравах Чебоксарского района, а также в Алатырском, Канашском, Вурнарском и Комсомольском районах.

Места обитания. Растение произрастает на известковых почвах в смешанных лесах, но спорадически встречается и в дубравах.

Лимитирующие факторы. Сокращение численности вида связано с лесохозяйственной деятельностью человека и выпасом скота в лесах.

Меры охраны. Запрещение выпаса скота в местах произрастания. Охраняется в парке "Заволжье", Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский" и его буферной зоне.

Источники информации: Плетнева-Соколова и др., 1963; Маевский, 1964; Куданова, 1965; Ефейкин и др., 1998; Теплова, 1998; Теплова, Волкова, 2000; Дмитриев и др., 1999 а; Налимова, 2000 в; сообщения Налимовой Н.В., Гафуровой М.М., Арзамасцева К.И. и Дубровной С.А.

Составитель: А.В.Димитриев.

134



КАЛИПСО ЛУКОВИЧНАЯ

Calypso bulbosa (L.) Oakes

АСАМЛА ЁМЁТ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Ятрышниковые Orchidales

Семейство Ятрышниковые Orchidaceae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Очень редкое растение европейской части России. Внесен в Красную книгу РСФСР.

Описание. Многолетнее травянистое растение небольших (до 20 см) размеров с яйцевидным клубнем, коротким корневищем и микоризными, коралловидными корнями. Стебель с одним довольно большим поникшим цветком и широкояйцевидным прикорневым листом. Цветет в мае – июне.

Распространение. Северные области центральной России. В Чувашской Республике встречается крайне редко, здесь проходит южная граница ареала.

Места обитания. Тенистые мшистые хвойные леса и болота.

Лимитирующие факторы. Лесохозяйственные работы, выпас скота в лесу, сбор населением на букеты, выкапывание корневищ, нарушение лесной подстилки, проведение мелиоративных работ.

Меры охраны. Запрещение сбора. Создание в местах произрастания памятников природы и заказников. Контроль за состоянием популяций.

Источники информации: Смолянинова, 1976; Матвеев и др., 1979; Каталог..., 1988.

Составитель: А.В.Димитриев.

135



КОКУШНИК ДЛИННОРОГИЙ

Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.

КУККУК КУРĂКĖ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Ятрышниковые Orchidales

Семейство Ятрышниковые Orchidaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетнее средних размеров (20-65 см) травянистое растение с пальчатолопастными клубнями. Стебель с 4-7 линейно-ланцетными листьями. Цветки светло-лиловые или лилово-розовые, со слабым ароматом, собраны в густое колосовидное соцветие. Цветет в июне.

Распространение. Европейская часть России. В Чувашской Республике встречается редко в лесах Заволжья, Присурья и Предволжья.

Места обитания. Осветленные, разреженные леса, поляны, нагорные дубравы.

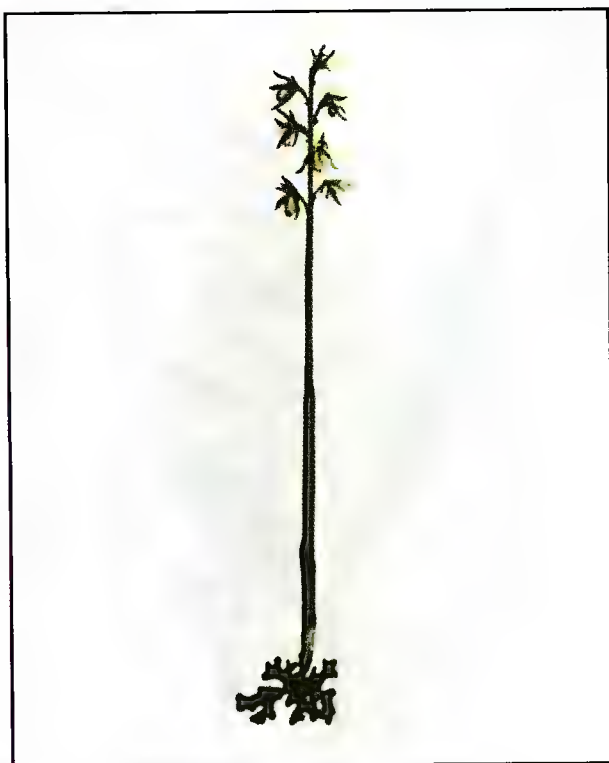
Лимитирующие факторы. Сбор населением на букеты из-за приятного запаха и необычной формы цветков.

Меры охраны. Запрещение сбора на букеты и выкопки клубней, пропаганда экологических знаний среди населения.

Источники информации: Куданова, 1965; Каталог..., 1988; сообщения Тепловой Л.П. и Налимовой Н.В.

Составитель: А.В.Димитриев.

136



ЛАДЬЯН ТРЕХНАДРЕЗНЫЙ

Corallorrhiza trifida Chatel.

ЛАДЬЯН

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Ятрышниковцветные Orchidales

Семейство Ятрышниковые Orchidaceae

Статус. III категория. Редкий вид. Реликт (Плетнева-Соколова, 1952).

Описание. Многолетнее травянистое растение средних (10-30 см) размеров. Корневище белое, разветвленное, коралловидное. Стебель тонкий, голый, безлистный. Зеленоватые или желтоватые цветки собраны в редкую поникшую кисть. Цветёт в мае – июле.

Распространение. Во всех областях центра европейской части России. В Чувашской Республике отмечался в Вурнарском, Алатырском и Чебоксарском районах.

Места обитания. Сырые леса, берега водоемов, болота.

Лимитирующие факторы. Лесохозяйственные работы, приводящие к разрушению почвенного покрова, выпас скота, осушение болот.

Меры охраны. В местах произрастания ограничение выпаса скота, проведение лесохозяйственных и мелиоративных работ с учетом максимального сохранения местобитаний. Охраняется в парке "Заволжье".

Источники информации: Плетнева-Соколова, 1952; Куданова, 1965; Редкие и исчезающие..., 1988; Теплова, 1998, 2000; сообщение Иванова А.М.

Составители: А.В.Димитриев, Н.А.Краснов.

137



ЛОСНЯК ЛЕЗЕЛЯ

Liparis loeselii (L.) Rich.

АШЛӐ ЛИПАРИС

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Ятрышниковые Orchidales

Семейство Ятрышниковые Orchidaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение с коротким корневищем, 5-20 см высотой. Стебель при основании яйцевидно вздутый и треугольный, несет два продолговатых листа. Образует редкую кисть из 3-10 цветков. Цветки мелкие зеленоватые. Цветет в мае – июне.

Распространение. Нечерноземная зона России. В Чувашской Республике обнаружен на территории парка "Заволжье".

Места обитания. Торфяные болота и заболоченные луга.

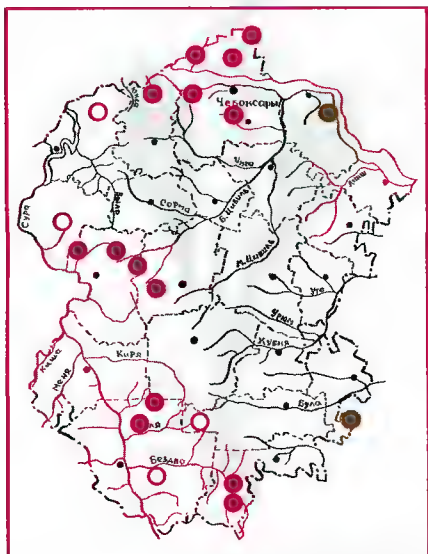
Лимитирующие факторы. Проведение осушительных работ и добыча торфа.

Меры охраны. Организация в районе произрастания участка с режимом заказника. Охраняется в парке "Заволжье".

Источники информации: Куданова, 1965; Каталог..., 1988; Теплова, 1998.

Составители: А.В.Димитриев, Н.А.Краснов.

138



ЛЮБКА ДВУЛИСТНАЯ

(= НОЧНАЯ ФИАЛКА)

Platanthera bifolia (L.) Rich.

ИКĖ СҪУЛҪАЛЛА ЛЮБКА

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Ятрышниковцветные Orchidales

Семейство Ятрышниковые Orchidaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение средних (25-60 см высотой) размеров. Корневище состоит из двух клубней яйцевидной формы. Стебель ребристый, голый, несет два блестящих суженых листа. Кисти состоят из белых или кремовых редких цветков. Цветет в мае – июне.

Распространение. Европейская и азиатская части России. Во всех областях центра европейской части России. Западная Европа. Включен в Красную книгу Республики Татарстан. Редкое растение Ульяновской области. В Чувашской Республике встречается в лесах Заволжья, Присурья, Предволжья и Юго-Востока.

Места обитания. Преимущественно сырые леса.

Лимитирующие факторы. Сбор населением на букеты и выкопка клубней, а также отведение лесных земель на различные производственные нужды.

Меры охраны. Широкая пропаганда природоохранных знаний. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский", парке "Заволжье", национальном парке "Чăваш вăрманĕ", одном из заказников.

Источники информации: Куданова, 1965; Каталог..., 1988; Редкие и исчезающие..., 1989; Красная книга..., 1995; Ефейкин и др., 1998; Нитченко, Гафурова, 1998; Теплова, 1998, 2000; Дмитриев и др., 1999 а; Налимова, 2000 а, в; данные составителей.

Составитель: А.В.Дмитриев.

139



ЛЮБКА ЗЕЛЕНЦВЕТНАЯ

Platanthera chlorantha (Cust.) Reichenb.

СИМЁС ЧЕЧЕКЛЁ ЛЮБКА

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Ятрышниковые Orchidales

Семейство Ятрышниковые Orchidaceae

Статус. IV категория. Вид с неопределенным статусом.

Описание. Многолетнее травянистое растение высотой 20-55 см, растущее из двух продолговато-яйцевидных клубней. Стебель при основании несет два крупных зеленоватых супротивных листа. Цветы белые или зеленоватые, собраны в редкую кисть, со слабым приятным запахом. Цветет в июне.

Распространение. Европейский неморальный вид. Восточную границу ареала этого вида до недавнего времени проводили по территориям Чувашской АССР, Горьковской и Тамбовской областей (Новиков и др., 1989). Редкое растение Мордовской Республики. Включен в Красную книгу Республики Марий Эл. Чаще произрастает в черноземной полосе России. В Чувашской Республике произрастал в Чебоксарском районе на территории Опытного лесхоза. Других достоверных данных нет.

Места обитания. Леса, поляны.

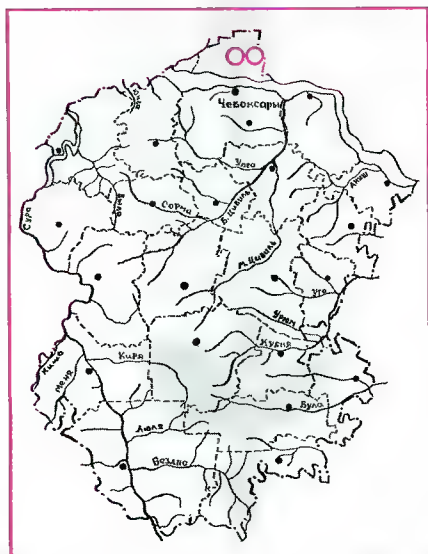
Лимитирующие факторы. Влияние антропогенной нагрузки на леса. Сбор населением на букеты.

Меры охраны. Разъяснительная работа среди населения по природоохранной тематике. Запрещение сбора растений и отвода лесных земель на различные нужды.

Источники информации: Куданова, 1965; Крейер, 1981; Редкие и исчезающие..., 1988; Новиков и др., 1989.

Составитель: А.В.Димитриев.

140



**МЯКОТНИЦА ОДНОЛИСТНАЯ
(= СТЕГАЧКА)**

Malaxis monophyllos (L.) Sw.

ПĔР СУЛСĀЛЛА МЯКОТНИЦА

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Ятрышничкоцветные Orchidales

Семейство Ятрышниковые Orchidaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Невысокое (8-30 см высотой) травянистое растение желтовато-зеленого цвета, стебель тонкий, вверху трехгранный, в основании с одиночными продолговатыми или яйцевидными листьями. Кисть многоцветковая, удлиненная. Цветет в июне – июле.

Распространение. Нечерноземная полоса России. В Чувашской Республике отмечен в Заволжье.

Места обитания. Среди кустарников на сырых полянах, в лугах.

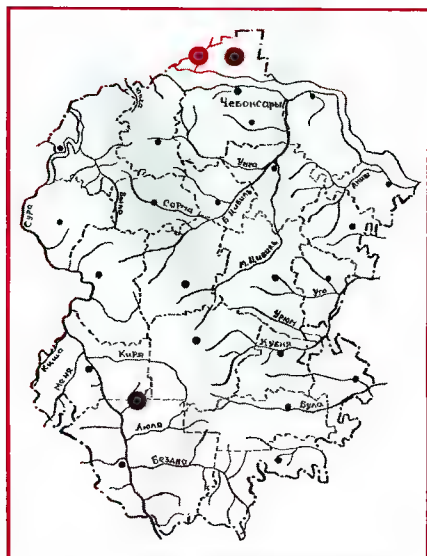
Лимитирующие факторы. Выработка торфа, осушение, подтопление, связанные с поднятием грунтовых вод под воздействием водохранилища Чебоксарской ГЭС.

Меры охраны. Ограничение хозяйственной деятельности в местах произрастания. Охраняется в парке "Заволжье".

Источники информации: Куданова, 1965; Теплова, 1998, 2000.

Составители: А.В.Димитриев, Н.А.Краснов.

141



НЕОТТИАНТА КЛОБУЧКОВАЯ

Neottianthe cucullata (L.) Schlechter
(=*Gymnadenia cucullata* (L.) Rich.)

НЕОТТИАНТА

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Ятрышниковцветные Orchidales

Семейство Ятрышниковые Orchidaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение высотой до 30 см с почковидными клубнями и ярко-лиловыми или фиолетово-розовыми цветками, собранными в односторонний редкий колос. Гранистый стебель несет два ланцетовидных листа, еще два листа имеются в прикорневой части растения. Цветет в июле – августе.

Распространение. Нечерноземная полоса России. Южнее встречается изредка. В Чувашской Республике произрастает в Заволжье.

Места обитания. Мшистые хвойные и смешанные леса.

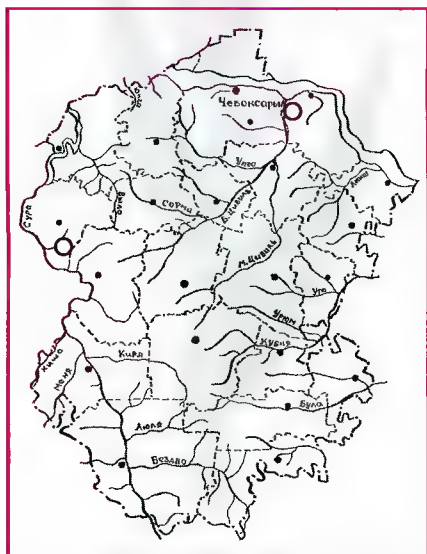
Лимитирующие факторы. Проведение лесохозяйственных работ.

Меры охраны. Запрещение сбора, сохранение местообитаний. Охраняется в парке “Заволжье” и Алатырском участке государственного природного заповедника “Присурский”.

Источники информации: Куданова, 1965; Теплова, 1998; данные Арзамасцева К.И.

Составитель: А.В.Димитриев.

142



ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК БУЗИННЫЙ

Dactylorhiza sambucina (L.) Soo

САРА-КЁРЕН ЯТРЫШНИК

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Ятрышниковцветные Orchidales

Семейство Ятрышниковые Orchidaceae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. За последние 40 лет в Чувашской Республике не отмечался. Занесен в Красные книги СССР и РСФСР.

Описание. Многолетнее травянистое растение 10-30 см высотой с глубоко-пальчатыми удлинненно-веретеновидными корнями. Стебель почти до середины охвачен влагалищами листьев. Светло-желтоватые или пурпурные цветки собраны в густые колосовидные соцветия. Цветки имеют слабый запах бузины. Цветет в июне – июле.

Распространение. Западные области европейской части России. В Среднем Поволжье, соседних республиках и областях не отмечается. Для республики приводится Кудановой З.М. (1965).

Места обитания. Очень редко в лиственных лесах, среди кустарников.

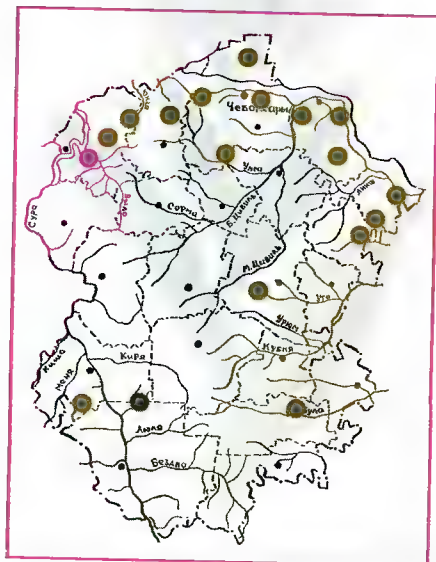
Лимитирующие факторы. Антропогенная нагрузка.

Меры охраны. Выявление местообитаний.

Источники информации: Куданова, 1965; Абрамов, 1997; Красная книга..., 1995; Силаева и др., 1996; Благовещенский и др., 1989.

Составитель: А.В. Димитриев.

143



ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК МЯСО-КРАСНЫЙ

Dactylorhiza incarnata (L.) Soo

АШ ТЁСЛЁ ЯТРЫШНИК

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Ятрышниковцветные Orchidales

Семейство Ятрышниковые Orchidaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение средних размеров (8-60 см высотой) с глубоко-пальчатыми, слегка сплюснутыми корнями. Цилиндрический стебель начиная от корня почти до основания соцветия покрыт влагалищами стеблеобъемлющих листьев. Красноватые или темно-красные цветки собраны в густое, яйцевидное соцветие 5-8 см длины. Листья ланцетные или узколанцетные, зеленые, с острой башлычкообразной верхушкой, до 20-30 см длины. Цветет в июне.

Распространение. Европейская часть России, Кавказ, Западная Европа, Западная Сибирь. Исчезающее растение Ульяновской области. Включен в Красную книгу Республики Татарстан, редкое растение Нижегородской области – запрещен к сбору на территории всей области. В Чувашской Республике отмечен вначале Комсомольском, а потом - Батыревском, Цивильском, Порецком, Козловском, Марпосадском, Урмарском, Чебоксарском, Яльчикском, Янтиковском, Ядринском районах.

Места обитания. Сырые и заболоченные луга, поляны смешанных лесов.

Лимитирующие факторы. Выпас скота, осушение болот, сенокошение, сбор на букеты.

Меры охраны. Запрещение или сокращение в местах произрастания выпаса скота и сенокошения, прекращение сбора растений на букеты. Охраняется в ботаническом заказнике местного значения в колхозе "Ленинская искра" Ядринского района, а также в государственных природных заказниках и ряде памятников природы, в одном участке государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Куданова, 1965; Смирнова, 1982; Папченков, Дмитриев, 1987; Редкие и исчезающие..., 1988; Благовещенский и др., 1989; Красная книга..., 1995; Налимова, Дмитриев, 1999; Гафурова, 1999 а; данные составителя и Гафуровой М.М.

Составитель: А.В.Димитриев.

144



ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК ПЯТНИСТЫЙ

Dactylorhiza maculata (L.) Soo

УЛА ЯТРЫШНИК

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Ятрышниковые Orchidales

Семейство Ятрышниковые Orchidaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение средних размеров (25-40 см высотой) с утолщенными многолопастными клубнями. Стебель олиствен. Нижние и средние листья ланцетовидные, расположены розетковидно, верхние похожи на прицветники. Светло-сиреневые или темно-пурпуровые цветки собраны в колосовидные конические или цилиндрические соцветия. Цветет в мае – июле.

Распространение. Европейская часть России, Западная Европа. Редкое растение Мордовской Республики и Удмуртской Республики (отмечено всего 22 местонахождения в пределах республики); вид имеет тенденцию к сокращению численности в Ульяновской области. Включен в Красную книгу Республики Татарстан. В Чувашской Республике встречается в Заволжье и Присурье.

Места обитания. Спорадически произрастает среди кустарников по сырым, тенистым хвойным и смешанным лесам.

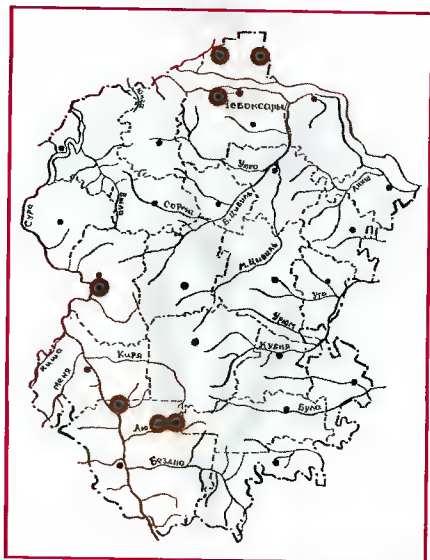
Лимитирующие факторы. Сбор населением на букеты, выпас скота, осушение болот, проведение лесохозяйственных работ.

Меры охраны. Запрещение сбора на букеты и выкопки клубней; ограничение выпаса скота в местах произрастания. Охрана местообитаний. Охраняется в парке "Заволжье" и национальном парке "Чăваш вăрманĕ".

Источники информации: Куданова, 1965; Редкие и исчезающие..., 1988; Редкие и исчезающие..., 1988; Благовещенский и др., 1989; Силаева и др., 1996; Красная книга..., 1995; Теплова, 1998, 2000; Димитриев и др., 1999 а; Димитриева, Кириллов, 2000; данные Нахимовой Н.В.

Составитель: А.В.Димитриев.

145



ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК ФУКСА

Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soo

ФУКС ЯТРЫШНИКЪ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Ятрышниковцветные Orchidales

Семейство Ятрышниковые Orchidaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетник, 15-50 см высотой. В отличие от пальчатокоренника пятнистого, имеющего цветы со слабо трехлопастной губой, у этого вида губа глубоко трехраздельная, с сильно удлинненной средней лопастью, выступающей за передний край боковых лопастей. Листья с пятнами или без пятен, максимальная ширина пластинок выше середины, верхние листья во время цветения не достигают основания колосьев. Цветет в июне – июле.

Распространение. Восточная Европа, Западная и Восточная Сибирь. Во всех областях центра европейской части России. Считается редким в Республике Татарстан. В Чувашской Республике встречается рассеянно в смешанных и широколиственных лесах на хорошо дренированных и богатых гумусом почвах. Достоверно известен из Чебоксарского, Алатырского, Шумерлинского районов.

Места обитания. Болотистые леса и кустарники, болота, лесные поляны; реже болотистые луга.

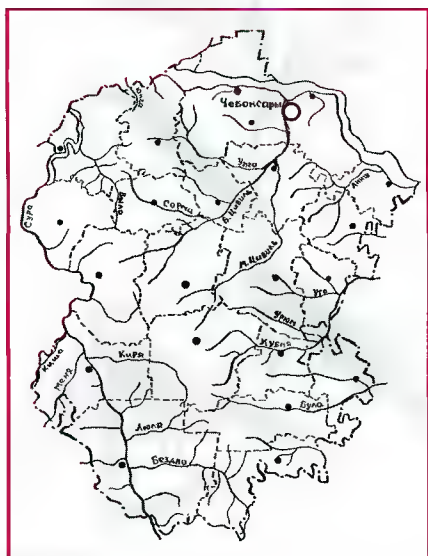
Лимитирующие факторы. Повышенная рекреационная нагрузка, вырубка лесов. Высоко декоративное растение, выкапывается для культивирования в садах.

Меры охраны. Охрана естественных мест произрастания. Охраняется в парке "Заволжье" и Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Иванов, 1991; Налимова, 1999 а, 2000 б, в; сообщение Тепловой Л.П.

Составитель: Н.В.Налимова.

146



ПОЛОЛЕПЕСТНИК ЗЕЛЕНЬЙ

Coeloglossum viride (L.) C. Hartm.

ЦЕЛОГЛОССУМ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Ятрышниковые Orchidales

Семейство Ятрышниковые Orchidaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Небольшое (10-30 см) многолетнее травянистое растение с пальчато-раздельными клубнями. Стебель полый, прямостоячий, имеет 2-5 ланцетовидных или яйцевидных листьев. Сидячие желтовато-зеленые цветки собраны в небольшой колос. Цветет в мае – июне.

Распространение. Голарктический вид. Европейская и азиатская части России, Западная Европа, Средняя Азия, Кавказ, Дальний Восток. Включен в Красные книги Республики Татарстан, Республики Марий Эл. Очень редкое растение Удмуртской Республики. В Чувашской Республике достоверных данных в последние годы нет.

Места обитания. На лугах, полянах, в лесах.

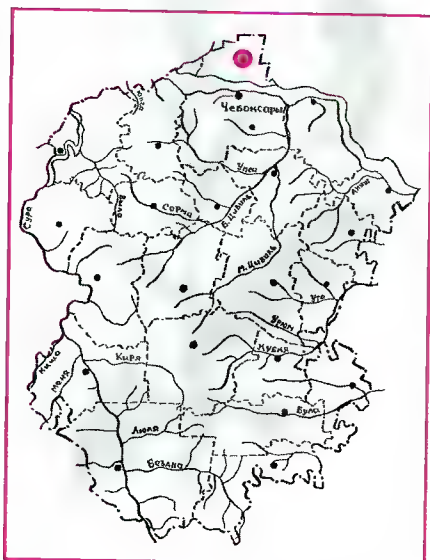
Лимитирующие факторы. Влияние антропогенной деятельности.

Меры охраны. Охрана местообитаний.

Источники информации: Куданова, 1965; Редкие и исчезающие..., 1988; Красная книга..., 1995; Абрамов, 1997.

Составитель: А.В.Димитриев.

147



ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК КРАСНЫЙ

Cephalanthera rubra (L.) Rich.

ХЁРЛЁ ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Ятрышниковцветные Orchdales

Семейство Ятрышниковые Orchidaceae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Реликт. Занесен в Красные книги СССР и РСФСР.

Описание. Многолетнее травянистое растение средних размеров (30-55 см) с вертикальным корневищем и мелким железистым опушением. Стебель весь несёт продолговатые листья. Лилово-розовые крупные цветки собраны в негустое соцветие. Цветет в мае.

Распространение. Европейская часть России. В Чувашской Республике встречается в Заволжье.

Места обитания. Лиственные леса, поляны, вдоль лесных дорог.

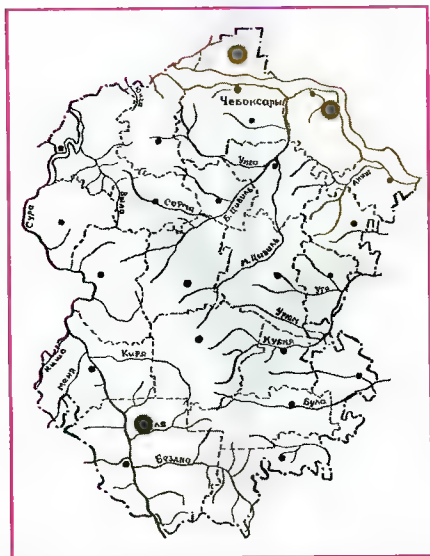
Лимитирующие факторы. Уничтожается как декоративное растение и при хозяйственном использовании территории.

Меры охраны. Запрещение сбора цветов и выкопки растений. Охраняется в парке "Заволжье".

Источники информации: Красная книга СССР, 1978; Красная книга РСФСР, 1988; Куданова, 1965; Теплова, 1998, 2000.

Составители: А.В.Димитриев, Н.А.Краснов.

148



**ТАЙНИК ЯЙЦЕВИДНЫЙ
(= Т. ОВАЛЬНЫЙ)**

Listera ovata (L.) R. Br.

ТАЙНИК

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Ятрышниковцветные Orchidales

Семейство Ятрышниковые Orchidaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение средних размеров (20-60 см) с коротким корневищем. Стебель тонкий и опушенный, до середины олиствлен. Листья яйцевидные, располагаются в средней части стебля, супротивные. Мелкие желтовато-зеленые цветки собраны в узкую длинную кисть. Цветет в конце мая – середине июня.

Распространение. Центр европейской части России, чаще встречается в нечерноземной полосе. В Чувашской Республике произрастает в Алатырском, Марпосадском и Чебоксарском районах.

Места обитания. Растет в сырых лесах, среди кустарников, около лесных водоемов.

Лимитирующие факторы. Выпас скота в лесах, проведение мелиоративных и лесохозяйственных работ.

Меры охраны. Охрана болотистых участков, пропаганда экологических знаний среди населения. Охраняется в парке "Заволжье", Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский", заказнике.

Источники информации: Куданова, 1965; Каталог..., 1988; Теплова, 1998; Нитченко, Гафурова, 1998; Налимова, 2000 б, в.

Составители: А.В.Димитриев, Н.А.Краснов.

149



ЯТРЫШНИК ШЛЕМОНОСНЫЙ

Orchis militaris L.

ТУХЪЯЛЛА ЯТРЫШНИК

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Ятрышниковые Orchidales

Семейство Ятрышниковые Orchidaceae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Занесен в Красную книгу РСФСР, рекомендован в Красную книгу России.

Описание. Многолетник, высотой 25-50 см. Стебель в верхней части безлистный. Листья мясистые, глянцевитые, эллиптические или широколанцетные. Клубни овальные. Колос многоцветковый, густой; шлем заостренный, яйцевидный, обращенный вперед, светло-лиловый. Губа пурпуровая, в середине белая, с лилово-пурпурными пучками волосков, средняя доля ее линейно-удлиненная, на верхушке внезапно расширенная, с 2 расходящимися, продолговатыми, наверху округлыми, а между последними с острым, почти щетинистым зубцом; боковые доли губы линейные, тупые; шпорец вдвое короче завязи. Прицветники во много раз короче завязи, без жилок или с одной жилкой.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ, Западная и Восточная Сибирь. В Чувашской Республике найден в Марпосадском районе.

Места обитания. Влажные луга, кустарники, леса.

Лимитирующие факторы. Не определены.

Меры охраны. Охрана местообитаний. Охраняется в государственном природном заказнике.

Источники информации: Красная книга РСФСР, 1988; Нитченко, Гафурова, 1998; Гафурова, 1999 б.

Составитель: М.М. Гафурова.

150



КАМЫШ УКОРЕНЯЮЩИЙСЯ

Scirpus radicans Schkuhr

ТУНАПА ЁРЧЕКЕН ХАМАШ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Осокоцветные Cyperales

Семейство Осоковые Cyperaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение с подземным корневищем. Стебель олистенный, трехгранный до 100 см высотой с длинными, дугообразно пригибающимися и укореняющимися побегами. Листья до 2 см ширины, плоские, по краю и килю шероховатые. Мелкие колоски состоят из обоеполых цветков, собраны в зонтиковидное соцветие и сидят по одному на концах веточек. Плод – орешек. Цветет в июне – июле.

Распространение. Во всех северных областях России, в Чувашской Республике – в Заволжье (на окраинах Большого и Малого Лебединых озер, на острове Казин) и в Присурье.

Места обитания. Окраины болот, берега водоемов, канавы, сырые луга.

Лимитирующие факторы. Осушение болот и стариц.

Меры охраны. Сохранение местообитаний. Охраняется в буферной зоне Алатырского участка государственного природного заповедника "Присурский", парке "Заволжье".

Источники информации: Куданова, 1965; Теплова, Дмитриев, 1998, 2000 б; Теплова, 1998; сообщение Дмитриева А.В.

Составитель: Л.П.Теплова.

151



ОСОКА БОГЕМСКАЯ

(= **О.СЫТЕВИДНАЯ**)

Carex bohemica Schreb.

(= *C. cyperoides* Murr.)

БОГЕМ ХАҖХЕ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Осокоцветные Cyperales

Семейство Осоковые Cyperaceae

Статус. III категория. Редкий вид с узкой экологической амплитудой.

Описание. Однолетник или многолетник, 15-30 см высотой. Соцветие головчатое с 2-3 удлинненными прицветными листьями. Рылец два. Мешочки с крылатым мелкопильчатым краем и длинным глубоко двузубчатым носиком. Растение образует густую дернину. Цветет с июня до сентября.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ, Западная и Восточная Сибирь, Дальний Восток и Средняя Азия. В центре европейской части России встречается редко. Указывается для Нижегородской области, Среднего Поволжья. Редкое растение в Республике Татарстан. В Чувашской Республике найден в Заволжье и на правобережье р.Волга.

Места обитания. Сырые и влажные пески, берега рек и озер.

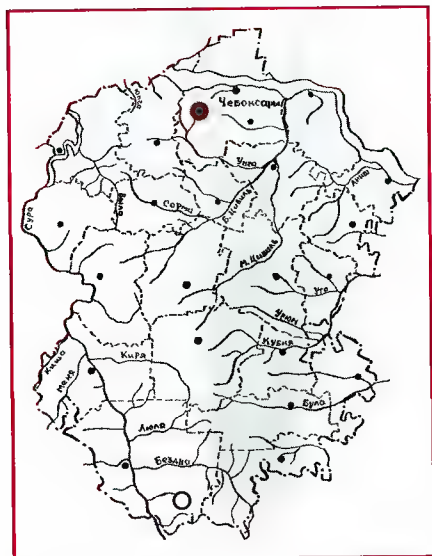
Лимитирующие факторы. Нарушение гидрологического режима местообитаний вследствие иссушения озер, расположенных на боровых песках Заволжья.

Меры охраны. Организация контроля за состоянием популяции, охрана местообитаний.

Источник информации: Теплова, 1998; Димитриев и др., 1999 б.

Составитель: Н.В.Налимова.

152



ОСОКА БУКСБАУМА

Carex buxbaumii Wahlenb.

БУКСБАУМ ХАЯХЕ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Осокоцветные Cyperales

Семейство Осоковые Cyperaceae

Статус. IV категория. Вид с неопределенным статусом.

Описание. Многолетник, 30-70 см высотой. Соцветие из 3-5 расставленных колосков. Верхний колосок наверху с пестичными цветками, у основания с тычиночными; остальные колоски пестичные. Пестик с тремя рыльцами. Мешочки голубоватые, тонкокожистые с 4-5 жилками; носики широковыемчатые с расходящимися зубцами. Листья 2-3 мм шириной, короче стебля. Цветет в мае.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ, Западная и Восточная Сибирь, Средняя Азия. В европейской части России встречается преимущественно в центрально-черноземных областях. Произрастает в Нижегородской области. Считается редким в Республике Татарстан. В Чувашской Республике был найден на болоте Айбесинского лесничества Алатырского района и в окрестностях г. Чебоксары.

Места обитания. Болота, болотистые луга, кустарники, рощи.

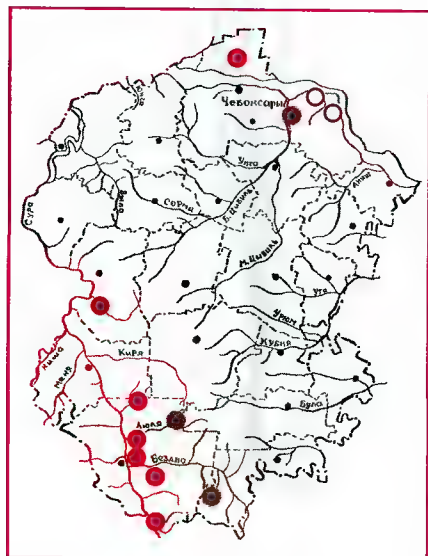
Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Сохранение местообитаний. Поиск новых местонахождений и их охрана.

Источники информации: Куданова, 1965; сообщение Тепловой Л.П.

Составитель: Н.В.Налимова.

153



ПУШИЦА ВЛАГАЛИЩНАЯ

Eriophorum vaginatum L.

КАЧАКА МАМАКЕ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Осокоцветные Cyperales

Семейство Осоковые Cyperaceae

Статус. III категория. Редкий вид. Гляциальный реликт.

Описание. Многолетнее травянистое растение 30-100 см высотой, образующее плотные дерновины или кочки. Растение без ползучего корневища. Прикорневые листья очень узкие (нитевидные). Стеблевых листа 3, с вздутым влагалищем, верхний из них без листовой пластинки. Колосок одиночный, верхушечный, без кроющего листа при основании, прямой до 3 см длины. Цветущие колоски продолговатые, созревшие – шаровидные. Волоски белые. Цветет в апреле – мае.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ, Западная Сибирь, Восточная Сибирь, Дальний Восток, Средняя Азия. Во всех областях России, преимущественно в нечерноземной полосе, южнее – редко. Включен в Красную книгу Республики Татарстан. В Чувашской Республике встречается в Заволжье, Присурье, Предволжье.

Места обитания. Торфяные, сфагновые и сфагново-осоковые болота, остаточные торфянички среди нагорных дубрав.

Лимитирующие факторы. Разработка торфяников. Осушение и другие мелиоративные работы на болотистых местах. Нарушение болотных экосистем.

Меры охраны. Ограничение мелиоративных и хозяйственных работ в местах произрастания вида. Сохранение естественных местообитаний. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский", парке "Заволжье", национальном парке "Чăваш вăрманĕ", торфяных месторождениях – памятниках природы в Присурье.

Источники информации: Куданова, 1965; Подбор торфяных месторождений..., 1978; Бакин, 1995; Теплова, 1998; Дмитриев и др., 1999 а; Налимова, 2000 в; данные Гафуровой М.М.

Составитель: А.В.Димитриев.

154



ПУШИЦА МНОГОКОЛОСКОВАЯ

Eriophorum polystachion L.

АНСАР СУЛҖАЛЛА МАК КУРӐКӐ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Осокоцветные Cyperales

Семейство Осоковые Cyperaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетник, 15-75 см высотой, с коротким корневищем и ползучими побегами. Колоски в количестве 3-7 образуют зонтиковидное соцветие. Цветonoсы сплюснутые, гладкие. Прицветниковые чешуи буровато-серые с одной жилкой. Околоцветник из белых щетинок, удлиняющихся во много раз после цветения. Листья линейные, желобчатые. Плоды почти черные, глянцевые. Цветет в мае – июне.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ, Западная и Восточная Сибирь. Дальний Восток, Средняя Азия. Центр европейской части России. Редкое растение в Республике Татарстан. В Чувашской Республике встречается на торфяных (сфагновых) болотах в Заволжье, в окрестностях г.Чебоксары, на сплаvine оз.Шольгер.

Места обитания. Болота, болотистые места, сплавины озер.

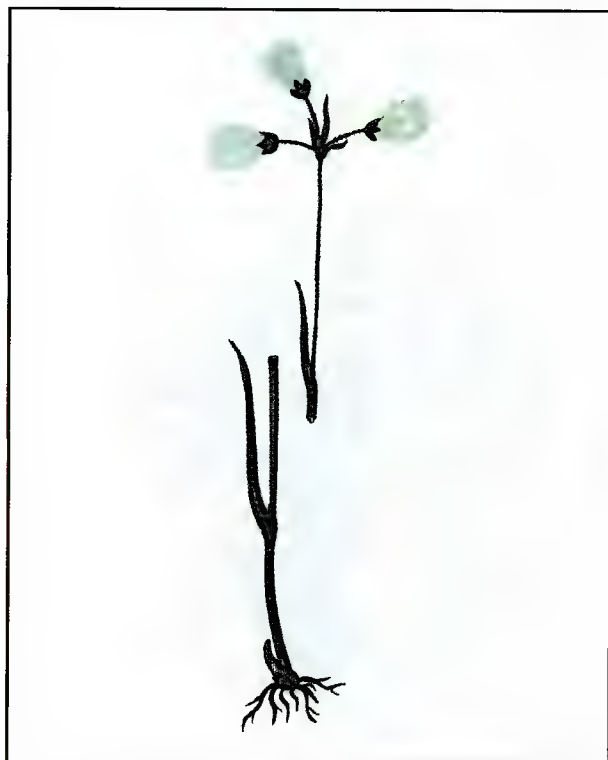
Лимитирующие факторы. Нарушение гидрологического режима болотных экосистем. Вытаптывание сплавин.

Меры охраны. Рациональное природопользование на переувлажненных землях и торфяниках. Сохранение естественных местообитаний. Контроль за состоянием популяций. Охраняется в заказнике.

Источники информации: Куданова, 1965; Гафурова, 1999 а; данные Ефeyкина Д.П., Гафуровой М.М. и Тепловой Л.П.

Составители: Н.В.Налимова, Д.П.Ефeyкин.

155



ПУШИЦА СТРОЙНАЯ

Eriophorum gracile Koch

ЯШТАК МАК КУРАКЕ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Осокоцветные Cyperales

Семейство Осоковые Cyperaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Бореальный элемент, находящийся на границе ареала.

Описание. Многолетник, 20-45 см высотой. Стеблевые листья и стебель трехгранные. Цветоносы шероховатые. Колоски в зонтиковидном соцветии. Прицветниковые чешуи зеленоватые, с 3-8 жилками. Волоски белые с неветвистым кончиком. Цветет в мае – июне.

Распространение. Восточная Европа, Западная и Восточная Сибирь, Дальний Восток. В центре европейской части России встречается преимущественно в Нечерноземной полосе. Считается редким в Республике Татарстан. В Чувашской Республике произрастает изредка на болотах Заволжья и Присурья.

Места обитания. Торфяники, осоковые и моховые болота, заболоченные леса и луга.

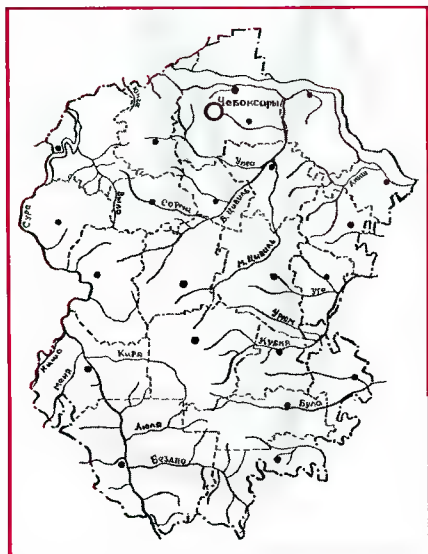
Лимитирующие факторы. Разработка и осушение торфяников, вырубка лесов.

Меры охраны. Ограничение мелиоративных и хозяйственных работ в местах произрастания вида. Выявление и сохранение местообитаний.

Источник информации: Куданова, 1965.

Составитель: Н.В.Налимова.

156



ПУШИЦА ШИРОКОЛИСТНАЯ

Eriophorum latifolium Hoppe

САРЛАКА ÇУЛÇАЛЛА МАК КУРĂКĖ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Осокоцветные Cyperales

Семейство Осоковые Cyperaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение 25-70 см высотой с укороченным корневищем, без ползучих побегов. Стеблевые листья почти плоские, слегка килеватые, широколанцетные. Соцветие состоит из 3-12 колосков. Околоцветник из прямых белых, гладких щетинок, удлинняющихся после цветения. Цветет в мае – июне.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ. Включен в Красную книгу Республики Татарстан. В Чувашской Республике встречается в Предволжье.

Места обитания. Болотистые места, берега водоемов, ключевые болота, заболоченные луга.

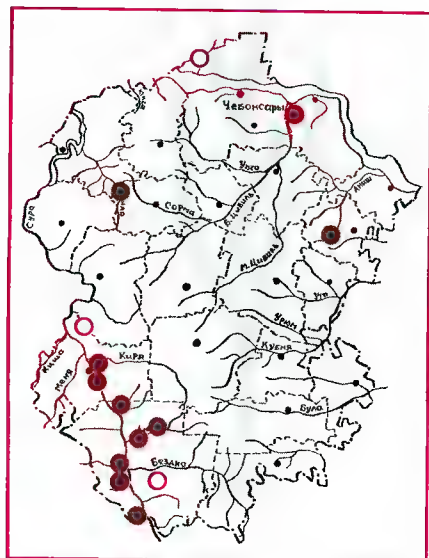
Лимитирующие факторы. Разработка торфяников, изменение гидрологического режима нагорной части республики, вырубка лесов. Нарушение болотных экосистем.

Меры охраны. Ограничение мелиоративных и хозяйственных работ в местах произрастания вида. Выявление и сохранение местообитаний.

Источники информации: Куданова, 1965; Красная книга..., 1995.

Составитель: А.В.Димитриев.

157



**БЕКМАНИЯ ОБЫКНОВЕННАЯ
(= Б. ГУСЕНИЦЕВИДНАЯ)**

Beckmannia eruciformis (L.) Host

БЕКМАНИ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Мятликоцветные Poales

Семейство Мятликовые Poaceae (= Злаковые Gramineae)

Статус. III категория. Редкий вид прибрежно-аллювиального комплекса.

Описание. Многолетнее растение до 120 см высотой. Стебли у основания утолщенные, прямые с широколинейными, плоскими листьями и длинными острыми язычками. Соцветие узкое до 20 см длины, состоит из колосков, расположенных одно- чаще двурядно и по одной стороне соцветия. Корневище ползучее. Цветет в июле.

Распространение. Черноземная полоса России. В Чувашской Республике встречается в долинах рр. Сура, Цивиль, Кубня, Волга; местами обильно.

Места обитания. Долины крупных рек.

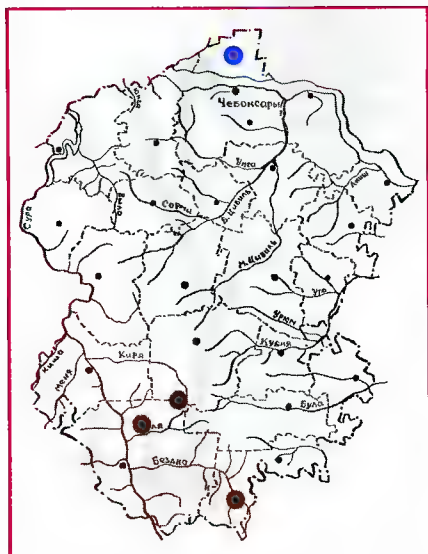
Лимитирующие факторы. Затопление поймы р. Волги в связи с созданием Чебоксарского водохранилища привело, по-видимому, к исчезновению вида в северной части Чувашской Республики.

Меры охраны. Организация ботанического заказника в местах массового произрастания вида. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Куданова, 1965; Димитриев и др., 1999 а; сообщения Димитриева А.В., Налимовой Н.В. и Теплово Л.П.

Составитель: Л.П.Теплова.

158



ЗУБРОВКА ДУШИСТАЯ

Hierochloë odorata (L.) Beauv.

ТУТЛӐ ШӐРШЛӐ ВӐКӐР УТИ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Мятликоцветные Poales

Семейство Мятликовые Poaceae (= Злаковые Gramineae)

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение с длинным горизонтальным душистым корневищем. Надземные побеги 30-60 см высотой. Листовые пластинки до 8 мм шириной, обычно рассеянноволокнистые, стеблевые листья сильно укороченные, до 3 см длиной. Соцветие – сжатая или более менее раскидистая метелка до 8 см длиной с обычно горизонтально отстоящими веточками во время цветения; колоски 4-6 мм длиной, золотисто-бурые; нижние цветковые чешуи тычиночных цветков почти по всей поверхности покрыты шипиками, по краю ресничками до 1 мм длиной. Цветёт в апреле – июне.

Распространение. Большинство областей России. Произрастает в лесах Присурья и Заволжья.

Места обитания. Боровые пески, окраины болот, разреженные леса, вырубки.

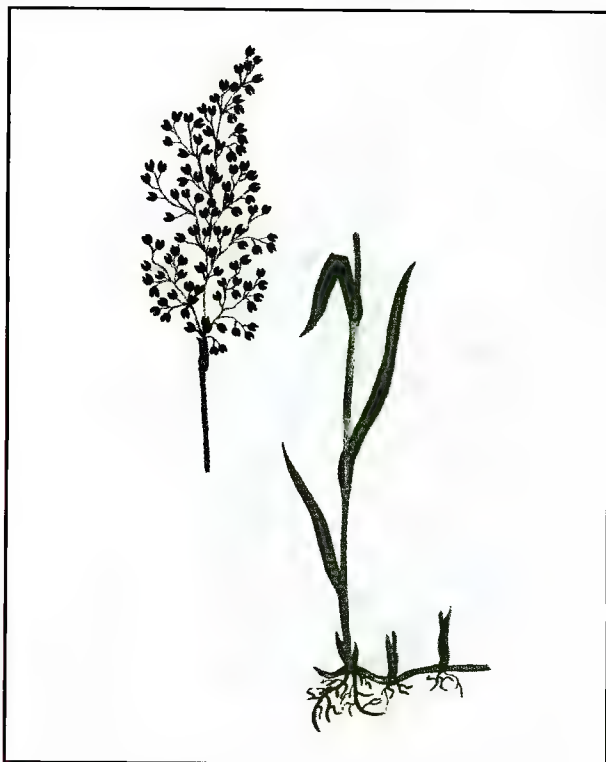
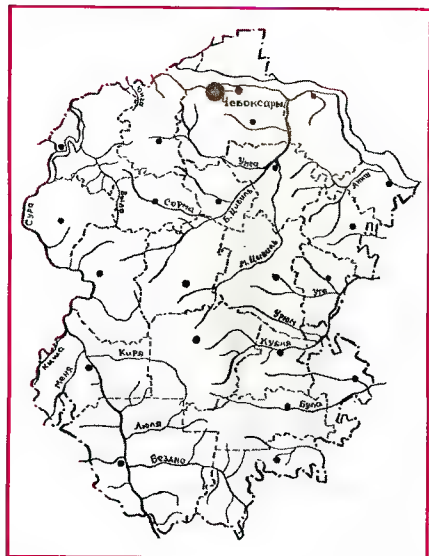
Лимитирующие факторы. Сбор населением на лекарственное сырье, выпас скота.

Меры охраны. Запрещение выпаса скота в местах распространения, а также разработка способов выращивания в культуре на территории ботанического сада. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский", национальном парке "Чăваш вăрманĕ" и парке "Заволжье".

Источник информации: Куданова, 1965; Теплова, 1998, 2000; Налимова, 2000 в.

Составители: Н.М. Матвеев, Л.П. Теплова, Н.В. Налимова.

159



**ЗУБРОВКА ПОЛЗУЧАЯ
(= 3. СТЕПНЯЯ)**

Hierochloe repens (Host) Beauv.
(= H. stepporum P. Smirn.)

ТИПЕ ВĂКĂР УТИ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Мятликоцветные Poales

Семейство Мятликовые Poaceae (= Злаковые Gramineae)

Статус. III категория. Редкий вид. По Чувашской Республике проходит северная граница ареала.

Описание. Многолетнее травянистое растение 20-70 см высотой с длинным душистым горизонтальным корневищем. Метелки крупные, до 10 (15) см длиной, многоколосковые, с косо вверх направленными веточками. Колоски мельче, чем у предыдущего вида; нижние цветковые чешуи тычиночных цветков только в верхней трети с заметными шипиками, ниже голые, с короткими ресничками до 0,6 мм длиной. Листовые пластинки до 15 мм шириной, с обеих сторон голые и сизоватые; укороченный стеблевой лист до 8 см длиной. Цветет в апреле – июне.

Распространение. Восточная Европа, Кавказ, Западная Сибирь и Средняя Азия. В центре европейской части России преимущественно произрастает в черноземных областях и реже в северных. Редкое растение Республики Татарстан и в Ульяновской области. В Чувашской Республике найден в Чебоксарском районе.

Места обитания. Сухие луга, степи, склоны, пески, лесные поляны, кустарники.

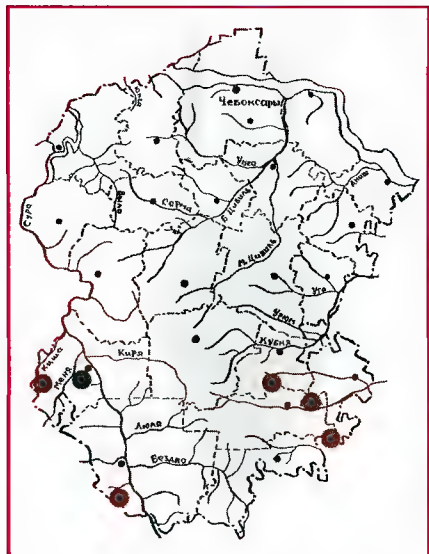
Лимитирующие факторы. Интенсивный выпас скота и сенокошение.

Меры охраны. Выявление и сохранение естественных местообитаний.

Источники информации: Маевский, 1964; Налимова, 1999 а.

Составитель: Н.В.Налимова.

160



КОВЫЛЬ ВОЛОСОВИДНЫЙ

Stipa capillata L.

СИПЛĖ КĀЛКАН

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Мятликоцветные Poales

Семейство Мятликовые Poaceae (= Злаковые Gramineae)

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетний плотнокустовой злак высотой 30-80 см. Влагалища листьев длиннее междоузлий. Ость до 18 см длины, дважды коленчато согнутая, выше колена голая, шероховатая. Листья щетиновидно свернутые, узкие. Дерновины плотные. Цветет в июне – июле.

Распространение. Черноземная полоса России. В Чувашской Республике встречается в Яльчикском, Батыревском, Порецком и Алатырском районах.

Места обитания. Остепненные черноземные склоны.

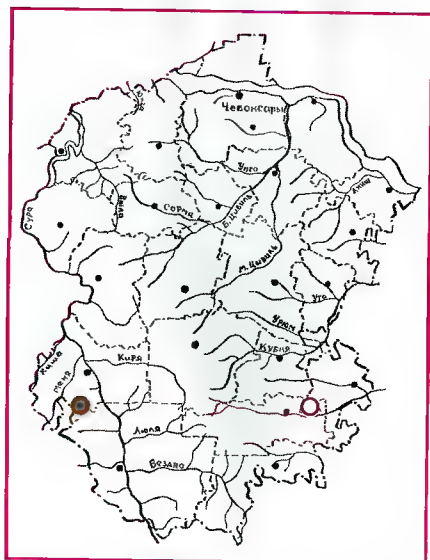
Лимитирующие факторы. Чрезмерный выпас скота, распашка земель.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций, создание степных заказников. Охраняется в государственном природном заказнике, степных участках государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Куданова, 1965; Гафурова, 1997 а,б, 1998 а, 1999 а; Налимова, Дмитриев, 1999; Силаева, 1999; Налимова, 2000 а; данные составителя и Дмитриева А.В.

Составитель: Д.П.Ефейкин.

161



КОВЫЛЬ КРАСИВЕЙШИЙ

Stipa pulcherrima C. Koch

ХИТРЕ КӐЛКАН

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Мятликоцветные Poales

Семейство Мятликовые Poaceae (= Злаковые Gramineae)

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Включен в Красную книгу РСФСР, рекомендован для включения в Красную книгу России.

Описание. Многолетний плотнокустовой злак высотой 40-100 см. Влагалища листьев длиннее междоузлий. Ость до 50 см длины, дважды коленчато согнутая, выше колена перисто опушенная длинными волосками. Краевая полоска волосков на нижних цветковых чешуях доходит до основания ости. Листья у живых растений плоские, в сухом состоянии – вдоль свернутые. Дерновинки крупные, плотные. Цветет в мае – июне.

Распространение. Черноземная полоса России. В Чувашской Республике встречается изредка в Батыревском и Порецком районах.

Места обитания. По опушкам сухих сосновых лесов, в луговых степях.

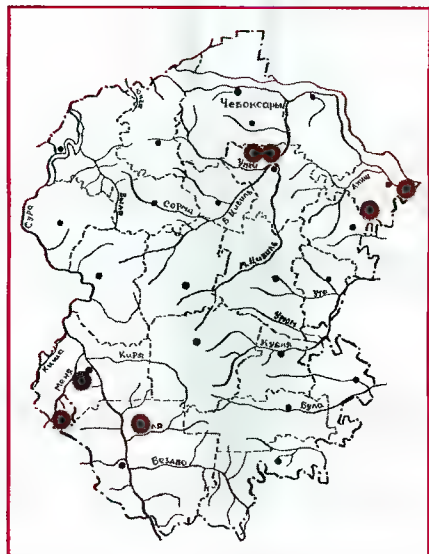
Лимитирующие факторы. Чрезмерный выпас скота, распашка земель.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций, создание степных заказников. Охраняется в заказнике.

Источники информации: Куданова, 1965; Красная книга..., 1988; Гафурова, 1997а, 1998 а, 1999 а, б; данные составителя.

Составитель: Д.П.Ефейкин.

162



КОВЫЛЬ ПЕРИСТЫЙ

Stipa pennata L.

ИОАНН КАЛКАНЁ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Мятликоцветные Poales

Семейство Мятликовые Poaceae (= Злаковые Gramineae)

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Включен в Красную книгу РСФСР, рекомендован для включения в Красную книгу России.

Описание. Многолетний плотнокустовой злак высотой 30-100 см. Влагалища листьев равны междоузлиям. Молодые листья заканчиваются кисточкой волосков до 3 мм длины. Ость до 35 см длины, дважды коленчато согнутая, в верхней части перистая. Краевая полоска волосков на нижних цветковых чешуях на 2-5 мм не доходит до основания ости. Листья узкие, вдоль свернутые. Дерновины рыхлые. Цветет в мае – июне.

Распространение. Черноземная полоса России. Встречается в Алатырском, Порецком, Козловском и Цивильском районах.

Места обитания. Остепненные черноземные склоны и луговые степи.

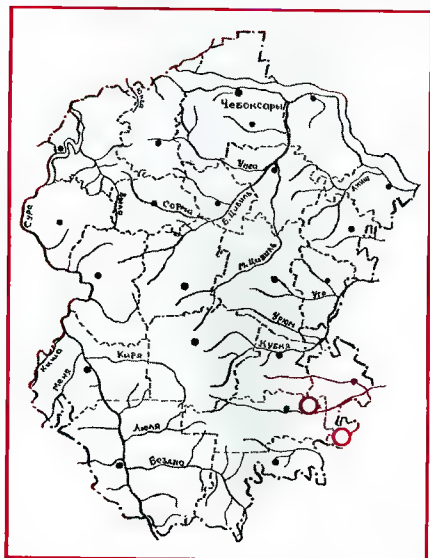
Лимитирующие факторы. Чрезмерный выпас скота, распашка земель.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций. Соблюдение установленного режима в заказниках, охраняется в буферной зоне Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский». Охраняется в четырех степных заказниках республики.

Источники информации: Куданова, 1965; Воротников и др., 1987; Красная книга..., 1988; Гафурова, 1997 а, б, 1998 а, 1999 а, б; Силаева, 1999; Налимова, 2000 б, в; данные составителя.

Составитель: Д.П.Ефейкин.

163



КОВЫЛЬ САРЕПТСКИЙ

Stipa sareptana A.Beck.

САРЕПТА КЉЛКАНЉ

Класс Однодольные Liliopsida (= Monocotyledones)

Порядок Мятликоцветные Poales

Семейство Мятликовые Poaceae (= Злаковые Gramineae)

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Многолетний плотнокустовой злак высотой 30-70 см. Дерновины плотные. Внешне похож на ковыль волосовидный, но отличается от него следующими признаками: влагалища стеблевых листьев короче междоузлий (узлы не закрыты); шероховатая ость нижней цветковой чешуи – до 16 см длиной; у основания ости обычно расположена коронка из волосков 0,1-0,3 мм; листья уже, щетиновидно свернутые, покрыты с внутренней стороны только шипиками. Цветет в мае – июне.

Распространение. Черноземная полоса России. В Чувашской Республике встречается изредка в Батыревском районе и, возможно, в Алатырском и Яльчикском районах.

Места обитания. Южные остепненные склоны.

Лимитирующие факторы. Чрезмерный выпас скота, распашка земель.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяций, создание степных заказников.

Источники информации: Куданова, 1965; данные составителей.

Составители: Д.П.Ефейкин, А.В.Димитриев, Н.В.Налимова.

РАЗДЕЛ КНИГИ 3. ГОЛОСЕМЕННЫЕ

Отдел Голосеменные *Gymnospermae* (= *Pinophyta*)

Класс Хвойные *Pinopsida* (= *Coniferae*)

Научные редакторы: Л.П.Теплова, А.В.Димитриев.

Составитель: А.В.Димитриев.

Художник: Налимова Н.В.

Список Голосеменных растений, внесенных в Красную книгу
Чувашской Республики с указанием расположения страниц
карто-схем, описаний и рисунков:

Порядок Сосны *Pinales*

Семейство Сосновые *Pinaceae*

ПИХТА СИБИРСКАЯ 190

Abies sibirica Ledeb.

ЏЁПЁР ПИХТИ (= ШУР ЧӐРӐШ)

СОСНА МЕЛОВАЯ 191

Pinus sylvestris L. var. *cretaceae*

Kelenicz. ex Kom.

МЕЛ ХЫРЁ

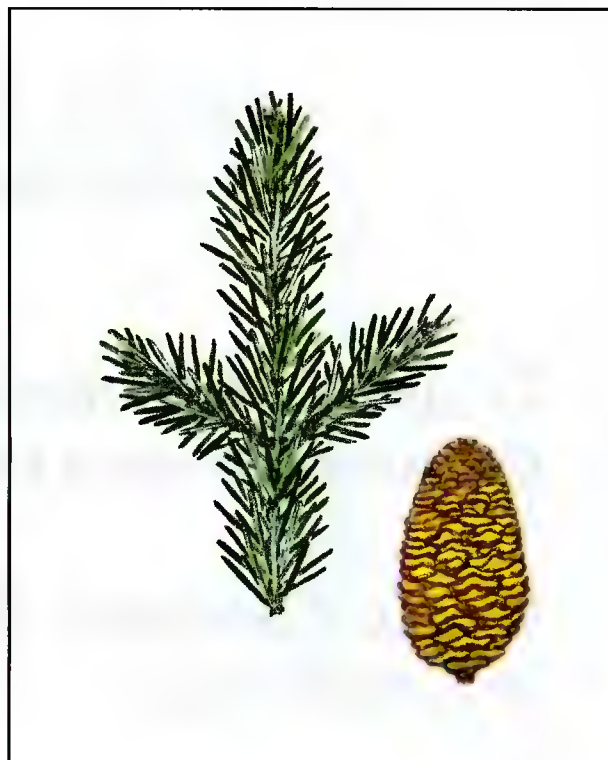
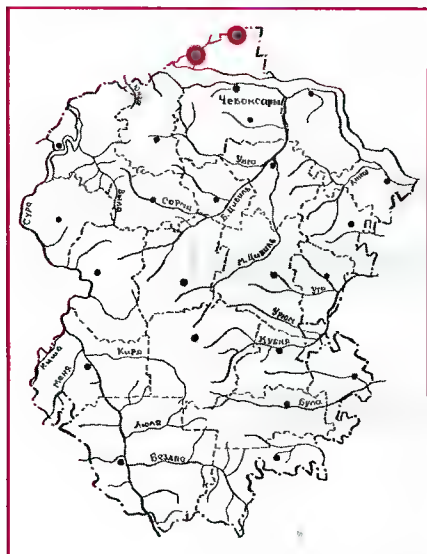
Семейство Кипарисовые *Cupressaceae*

МОЖЖЕВЕЛЬНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ 192

Juniperus communis L.

УРӐШ ЙЫВАЏСИ

164



ПИХТА СИБИРСКАЯ

Abies sibirica Ledeb.

ҪĖПĖР ПИХТИ

(= **ШУР ЧĀРĀШ**)

Класс Хвойные Pinopsida (= Coniferae)

Порядок Сосны Pinales

Семейство Сосновые Pinaceae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. По Заволжью проходит южная граница ареала.

Описание. Многолетнее древесное растение, до 30 м высотой с гладким стволом и узкопирамидально-конусовидной кроной. Листья (хвоя) 1,5 – 5 см длиной, плоские, линейные, мягкие, темно-зеленые, сверху блестящие, снизу с 2 светлыми полосками. Семенные шишки цилиндрические, светло-зеленые, прямостоячие, рассыпающиеся при созревании на отдельные чешуйки. Шишки сидячие, 5-8 см длины.

Распространение. Северные таежные леса. В Чувашской Республике изредка произрастает в лесах Заволжья. В честь неё одно лесничество Чебоксарского лесхоза названо Пихтулинским, а правобережье р.Волги есть населенный пункт Пихтулино. Из-за редкости многие лесоводы её упускают из вида. Иногда пихта встречается в юго-западной части Заволжского лесного массива (Плетнева-Соколова, 1952). По неопубликованным данным А.Д. Плетневой-Соколовой (Порфирьев, 1967) пихта «еще недавно встречалась по правобережью Волги в Икковской даче Чувашии». Произрастает в с. Никольское Ядринского района, г. Ядрин, Чебоксары (Едранов, 1982).

Места обитания. Густые хвойные леса.

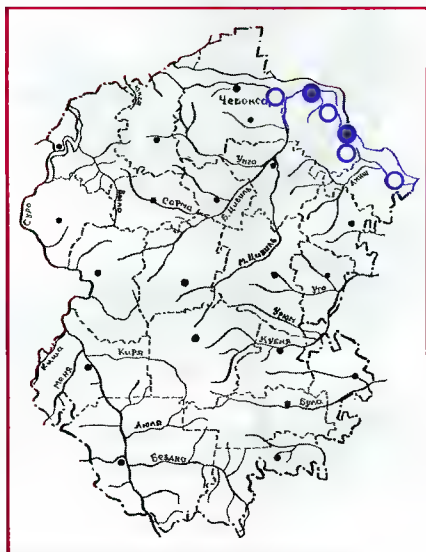
Лимитирующие факторы. Вырубка леса. Лесные пожары. Проведение мелиоративных работ на торфоразработках Заволжья. Возможно, влияние Чебоксарского водохранилища. Изготовление веников и венков.

Меры охраны. Учет местопроизрастаний и контроль за состоянием популяций. Запрещение рубок, подсоски, изготовления, продажи веников и венков из веток пихты.

Источники информации: Плетнева-Соколова, 1952; Маевский, 1964; Куданова, 1965; Порфирьев, 1967; Гурьев, 1970; Едранов, 1982; Теплова, 1998; сообщение Краснова Н.А.

Составитель: А.В.Димитриев.

165



СОСНА МЕЛОВАЯ

Pinus sylvestris L. var. *cretaceae* Kelenicz. ex Kom.

МЕЛ ХЫРĔ

Класс Хвойные Pinopsida (= Coniferae)

Порядок Сосны Pinales

Семейство Сосновые Pinaceae

Статус. IV категория. Подвид с неопределенным статусом. Внесен в Красные книги СССР и РСФСР. Реликт доледникового периода. Эндемик. Подвид, находящийся на самой северной границе ареала.

Описание. Вечнозеленное дерево до 20-30 м высотой. Этот подвид сосны обыкновенной отличается густым охвоением, сизой и короткой хвоей, крючковато загнутыми апофизами, мелкими шишками, кудреватой, пинеобразной кроной. Сосна меловая также отличается и по экологическим признакам: обыкновенная предпочитает песчаные почвы, а меловая произрастает на меловых обнажениях, супесчано-карбонатных и перегнойно-карбонатных почвах по крутым берегам рек, образуя горные сосняки.

Распространение. Приволжская возвышенность (Воронежская, Белгородская, Саратовская, Волгоградская, Пензенская, Самарская, Ульяновская области). В Чувашской Республике произрастает по высокому берегу р. Волга от г. Чебоксары до г. Козловка.

Места обитания. Встречается на меловых обнажениях, супесчано-карбонатных и перегнойно-карбонатных почвах, по крутым берегам рек. На отрогах Приволжской возвышенности.

Лимитирующие факторы. Лесохозяйственные работы. Выпас скота в лесах. Рекреационная нагрузка.

Меры охраны. Создание памятников природы и ботанических заказников. Учет всех экземпляров сосны и организация введения их мониторинга. Категорический запрет любых рубок. Осуществление контроля за состоянием популяций. Нуждается в индивидуальной охране. Организация сбора семян и выращивание в питомниках, ботанических садах и дендрологических парках.

Источники информации: Талиев, 1932; Плетнева-Соколова, 1940, 1952, 1957; Порфирьев, 1967; Порфирьев, Куданова, 1964; Куданова, 1965; Белоусова и др., 1979; Редкие и исчезающие..., 1981; Гельтман, 1988; Благовещенский и др., 1989; Дмитриев, 1993; Григорьевская, 1993; Дмитриев и др., 1999 б.

Составитель: А.В.Димитриев.

166



МОЖЖЕВЕЛЬНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ

Juniperus communis L.

УРТĂШ ЙЫВĂÇСИ

Класс Хвойные Pinopsida (= Coniferae)

Порядок Сосны Pinales

Семейство Кипарисовые Cupressaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Небольшое вечнозеленое дерево или кустарник 1-5 м высотой. Двудомное. Листья игольчатые, линейно-шиловидные, на конце вытянутые в колючее острие. Ягодообразные шишки почти сидячие. При созревании они становятся черно-синими, с сизым налетом. Цветет в мае.

Распространение. Таёжная зона европейской части России. Редкое растение в Ульяновской области. Запрещен к сбору на территории пригородной зоны г. Нижнего Новгорода (Каюмов, 1989). Занесен в Красную книгу Республики Башкортостан. В Чувашской Республике произрастает в Заволжье, Присурье, в районе Приволжских нагорных дубрав, вдоль правого высокого берега р. Волга.

Места обитания. Под пологом сосновых, еловых лесов, в дубравах с участием хвойных пород, по мергелистым склонам.

Лимитирующие факторы. Изготовление веников. Вырубка лесов. Лесные пожары.

Меры охраны. Запрещение вырубки и заготовки веников. Пропаганда природоохранных знаний среди населения. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский", национальном парке "Чăваш вăрманĕ", парке "Заволжье", заказнике.

Источники информации: Соколова-Плетнева, 1952; Куданова, 1965; Красная книга..., 1987; Благовещенский и др., 1989; Каюмов, 1989; Нитченко, Гафурова, 1998; Теплова, 1998; Димитриев и др., 1999 а; Налимова, 2000 в; Теплова, Волкова, 2000; данные составителя.

Составитель: А.В.Димитриев.

РАЗДЕЛ КНИГИ 4. ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ

Отдел Polypodiophyta ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ

Научный редактор: А.В.Димитриев. Художники: Мясникова С.Л., Налимова Н.В.
Составители: Л.П.Теплова, Н.В.Налимова.

Список Папоротниковидных растений, внесенных в Красную книгу
Чувашской Республики с указанием расположения страниц
карто-схем, описаний и рисунков:

Класс Ужовниковидные, или

Офиоглоссопсиды

Ophioglossopsida

Порядок Ужовники Ophioglossales

Семейство Гроздовниковые Botrychiaceae

ГРОЗДОВНИК ВИРГИНСКИЙ 194

Botrychium virginianum (L.) Sw.

ВИРГИНИ СУПКА КУРАКЕ

ГРОЗДОВНИК МНОГОРАЗДЕЛЬНЫЙ 195

Botrychium multifidum (S. G.Gmel.) Rupr.

НУМАЙ ПАЙЛА СУПКА КУРАКЕ

ГРОЗДОВНИК ПОЛУЛУННЫЙ* 196

Botrychium luharia (L.) Sw.

УЙАХ СУПКА КУРАКЕ

Семейство Ужовниковые Ophioglossaceae

УЖОВНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ* 197

Ophioglossum vulgatum L.

СЕЛЕН КУРАКЕ

Класс Полиподиопсиды

Polypodiopsida

Порядок Полиподиовые Polypodiales

Семейство Кочедыжниковые Athyriaceae

ГОЛОКУЧНИК РОБЕРТОВ -

Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newm.

АГНИ УПА КУРАКЕ

ДИПЛАЗИЙ СИБИРСКИЙ* 198

(= КОЧЕДЫЖНИК ГОРОДЧАТЫЙ)

Diplazium sibiricum (Turcz. ex

G. Kunze) Kurata

СЕПЕР УПА КУРАКЕ

МНОГОРЯДНИК БРАУНА* 199

Polystichum braunii (Spenn.) Fee

БРАУН УПА КУРАКЕ

Семейство Щитовниковые Dryopteridaceae

(= *Aspidiaceae*)

ПУЗЫРНИК СУДЕТСКИЙ 200

Cystopteris sudetica A.Br. et Milde

СУДЕТ КУРАКЕ

ЩИТОВНИК РАСШИРЕННЫЙ -

(= **Щ. АВСТРИЙСКИЙ**)

Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray

(= *D. austriaca* (Jacq.) Woyнар)

САРЛАКА УПА КУРАКЕ

Семейство Телиптерисовые

Thelypteridaceae

ФЕГОПТЕРИС СВЯЗЫВАЮЩИЙ* 201

(= **Ф. БУКОВЫЙ**)

Phegopteris connectilis (Michx.) Watt

(= *Thelypteris phegopteris* (L.) Sloss.)

БУК УПА КУРАКЕ

Порядок Сальвинии Salviniiales

Семейство Сальвиниевые Salviniaceae

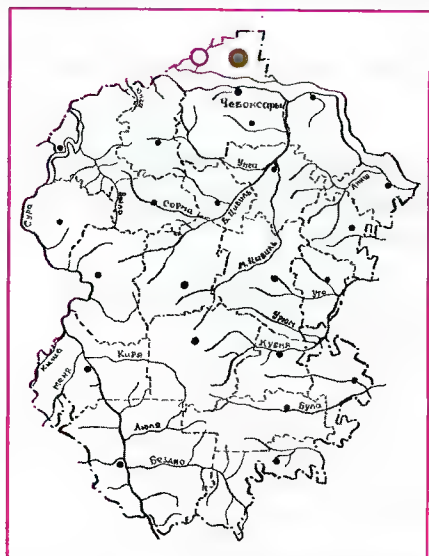
САЛЬВИНИЯ ПЛАВАЮЩАЯ 202

Salvinia natans (L.) All.

САЛВИНИ

Примечание: * - рисунки перепечатаны из каталога «Редкие и исчезающие...» (1988).

167



ГРОЗДОВНИК ВИРГИНСКИЙ

Botrychium virginianum (L.) Sw.

ВИРГИНИ СУПКА КУРАКЕ

Класс Ужовниковидные Ophioglossopsida

Порядок Ужовники Ophioglossales

Семейство Гроздовниковые Botrychiaceae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Реликт (Плетнева - Соколова, 1952).

Описание. Многолетнее травянистое растение до 45 см высотой. От корневища отходит только один лист, состоящий из двух частей: спороносной, имеющей вид верхушечной метелки, и неспороносной зеленой, перистой, ниже расположенной. Обе части сидят на общем черешке. Неспороносная часть листа (пластинка) крупная трехугольная, трижды-перисторассеченная, отходит от середины или выше середины черешка, вначале покрыта густыми волосками, затем почти голая, доли ее зубчатые. Спороносит в июне – июле.

Распространение. Лесная зона России. В Чувашской Республике встречена однажды в Заволжье.

Места обитания. Сырые хвойные леса, лесные сырые поляны, окраины болот.

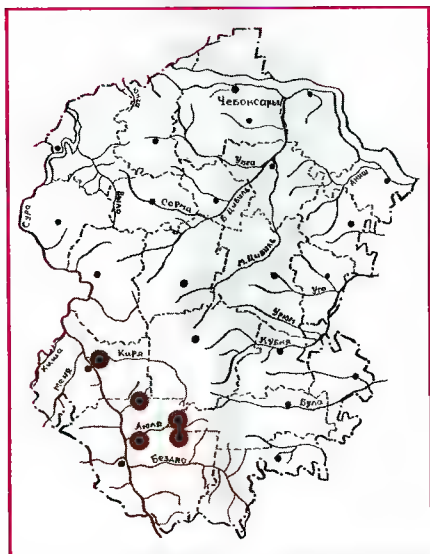
Лимитирующие факторы. Антропогенное влияние. Проведение осушительных работ.

Меры охраны. Организация заказника.

Источники информации: Плетнева-Соколова, 1952; Куданова, 1965; Димитриев и др., 1989; Теплова, 2000; данные составителя.

Составитель: Л.П.Теплова.

168



ГРОЗДОВНИК МНОГОРАЗДЕЛЬНЫЙ

Botrychium multifidum (S. G. Gmel.) Rupr.

НУМАЙ ПАЙЛА СҪУПКА КУРӐК

Класс Ужовниковидные Ophioglossopsida

Порядок Ужовники Ophioglossales

Семейство Гроздовниковые Botrychiaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Древнейший представитель папоротникообразных. Реликт (Плетнева-Соколова, 1952).

Описание. Невысокое (8-25 см высотой) незаметное многолетнее растение с коротким корневищем и толстыми мясистыми корнями. Ежегодно образуется лишь по одному листу. Каждый лист вильчато разделен на две резко различающиеся по форме и функции части: вегетативную (неспороносную) и спороносную. Неспороносные части листа всегда на черешках, прикрепленных около корневища, их 1-2, треугольных, дважды-трижды перистых. Спороносит в июле – августе.

Распространение. Европейская часть России, южнее встречается реже. В Чувашской Республике произрастает в Алатырском и Поречском районах.

Места обитания. Леса, опушки, поляны, окраины лесных болот, мшистые луговины.

Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Установление всех мест произрастания вида и объявление их ботаническими заказниками. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский" и его буферной зоне.

Источники информации: Плетнева-Соколова, 1952; Дмитриев и др., 1999 б; Налимова, 2000 б; Гербарий Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева; данные и гербарные образцы Налимовой Н.В. и Тепловой Л.П.; личное сообщение В.П. Потапова - жителя Поречского района.

Составители: Л.П. Теплова, Н.В. Налимова.

169



ГРОЗДОВНИК ПОЛУЛУННЫЙ

Botrychium lunaria (L.) Sw.

УЙАХ СҪУПКА КУРАКЕ

Класс Ужовниковидные Ophioglossopsida

Порядок Ужовники Ophioglossales

Семейство Гроздовниковые Botrychiaceae

Статус II категория. Уязвимый вид.

Описание. Небольшой (8-30 см высотой) многолетний травянистый папоротник с коротким толстым и мясистым вертикальным корневищем. В клетках корки корня обычно содержится микоризный гриб. Эти микоризные корни лишены корневых волосков. Лист, сидящий на длинном черешке, состоит из двух частей, каждая из которых сильно рассечена. Нижняя часть вегетативная, верхняя спороносная. Листья развиваются очень долго и выходят на поверхность лишь на 4-й или даже 5-й год своего развития. Споры прорастают в гаметофит только в темноте и лишь после длительного периода покоя.

Распространение. Лесная зона России. В Чувашской Республике встречается в Заволжье и Присурье. Отмечен также и Козловском районе.

Места обитания. Сырые луга и поляны, торфяные болота, мшистые луговины, среди кустарников.

Лимитирующие факторы. Осушение земель, сенокошение.

Меры охраны. При выявлении мест произрастания нуждается в строгой охране. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Куданова, 1965; Теплова, 1998; Налимова, 2000 б, в.

Составитель: Л.П.Теплова.

170



УЖОВНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ

Ophioglossum vulgatum L.

СЁЛЕН КУРАКЁ

Класс Ужовниковидные Ophioglossopsida

Порядок Ужовники Ophioglossales

Семейство Ужовниковые Ophioglossaceae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Небольшой (5-30 см высотой) многолетний травянистый папоротник со скрытым в земле коротким корневищем, из которого выходит лист, сидящий на относительно длинном черешке и разделенный на две части: вегетативную и спороносную. Вегетативная часть листа простая, ланцетовидная и мясистая; плодущая – стеблевидная (на ней расположены в два ряда спорангии). Биология размножения такая же, как у гроздовника. Характеризуется морфологической поливариантностью. Спороносит в июне – июле.

Распространение. В Чувашской Республике обнаружен на территории Алатырского участка государственного природного заповедника “Присурский”.

Места обитания. Сыроватые луга, лесные поляны, сырые мшистые луговины, торфяные болота.

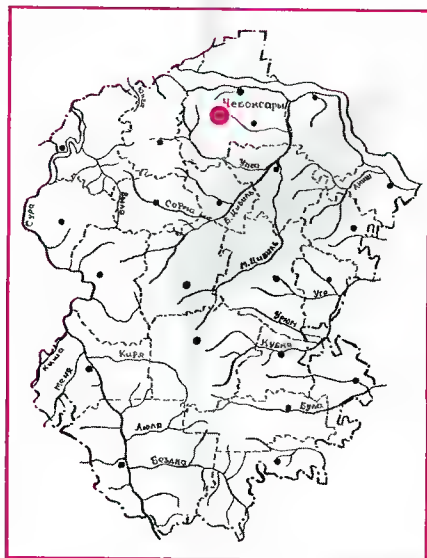
Лимитирующие факторы. Мелиоративные работы и сенокосение в местах произрастания.

Меры охраны. Поиск новых мест обитания вида, выяснение распространения в Чувашской Республике. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника “Присурский”.

Источники информации: Налимова, 2000 б, в; данные составителей.

Составители: Л.П. Теплова, Н.В.Налимова.

171



ДИПЛАЗИЙ СИБИРСКИЙ

Diplazium sibiricum (Turcz. ex G. Kunze) Kurata

ЏЕПЁР УПА КУРАКЁ

Класс Полиподиопсиды Polypodiopsida

Порядок Полиподиевые Polypodiales

Семейство Кочедыжниковые Athyriaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетнее растение 30-45 см высотой, с ползучим шнуровидным корневищем. Стебля нет. Листья крупные, трижды перисторассеченные. Черешки длинные, приблизительно равны пластинке, нижняя часть черешка с черно-бурыми блестящими чешуйками. Спорангии широкоэллиптические, расположены на нижней половине долей. Спороносит в июле – августе.

Распространение. Лесная зона европейской части России. В Чувашской Республике произрастает на крутых склонах лесных оврагов, высокого правого берега р.Волга.

Места обитания. Тенистые леса, преимущественно на известняках. Растет под пологом липы с примесью дуба и осины.

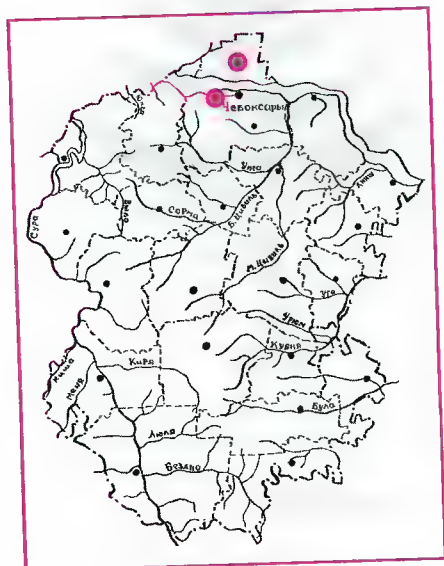
Лимитирующие факторы. Нарушение и изменение естественных условий местобитания.

Меры охраны. Все места нахождения вида нуждаются в специальной охране.

Источники информации: Куданова, 1965; данные составителя.

Составитель: Л.П.Теплова.

172



МНОГОРЯДНИК БРАУНА

Polystichum braunii (Spenn.) Fee

БРАУН УПА КУРАКЕ

Класс Полиподиопсиды Polypodiopsida

Порядок Полиподиевые Polypodiales

Семейство Щитовниковые Dryopteridaceae (= Aspidiaceae)

Статус. III категория. Редкий вид. Реликт атлантического времени, с которым связано максимальное развитие неморального комплекса.

Описание. Многолетнее растение 30-100 см высотой, с толстым косым корневищем. Выраженного стебля нет. Листья дважды перистые, темно-зеленые. Черешки листа густо покрыты бурыми яйцевидно-ланцетными пленками и длинными волосками. Кучки спорангиев крупные, часто сливающиеся. Спороносит в июле – августе. Очень декоративен.

Распространение. Лесная полоса европейской части России. Отмечен в Чебоксарском районе (Волжское лесничество и Заволжье).

Места обитания. Сырые тенистые леса, склоны лесных оврагов на карбонатной почве.

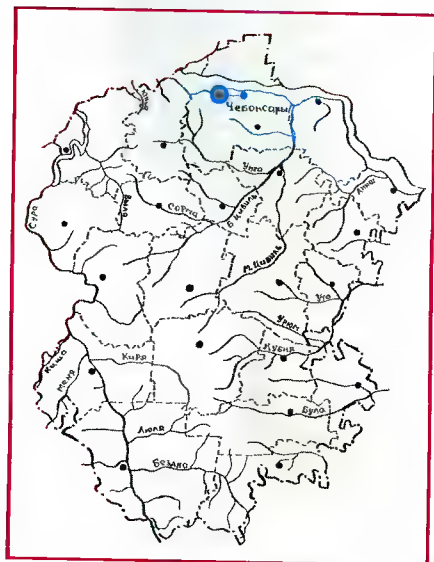
Лимитирующие факторы. Вырубка лесов, нарушение условий естественного обитания вида.

Меры охраны. Все места нахождения вида нуждаются в строгой охране. Культивируется на агробиостанции Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева.

Источники информации: Куданова, 1965; данные составителя и Налимовой Н.В.

Составитель: Л.П. Теплова.

173



ПУЗЫРНИК СУДЕТСКИЙ

Cystopteris sudetica A.Br. et Milde

СУДЕТ КУРАКЕ

Класс Полиподиопсиды Polypodiopsida

Порядок Полиподиевые Polypodiales

Семейство Кочедыжниковые Athyriaceae.

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Многолетнее травянистое растение (15-30 см высотой) с тонким ползучим корневищем. Листья одиночные, в очертании яйцевидно-треугольные трижды перистораздельные с длинным черешком, усаженным редкими чешуйками. Нижние доли листа первого порядка значительно длиннее остальных, ланцетовидные; доли сегментов трапециевидные, конечная – с 3-4 зубцами. Сорусы округлые, расположенные по обе стороны средней жилки. Покрывальце широкояйцевидное, густо-железистое.

Распространение. Редко в нечерноземной полосе России. В Чувашской Республике встречается на склонах крутых лесных оврагов в Чебоксарском районе.

Места обитания. Известковые обрывы, лесистые склоны.

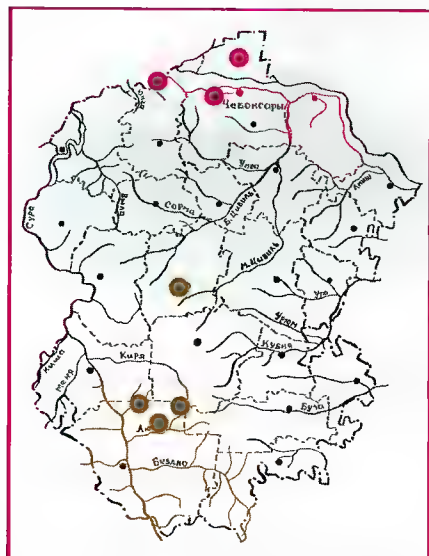
Лимитирующие факторы. Нарушение и изменение естественных условий произрастания.

Меры охраны. Не разработаны.

Источник информации: Куданова, 1965.

Составитель: Л.П.Теплова.

174



**ФЕГОПТЕРИС СВЯЗЫВАЮЩИЙ
(= Ф. БУКОВЫЙ)**

Phegopteris connectilis (Michx.) Watt
(= *Thelypteris phegopteris* (L.) Sloss.)
БУК УПА КУРАКЕ

Класс Полиподиопсиды Polypodiopsida

Порядок Полиподиевые Polypodiales

Семейство Телиптерисовые Thelypteridaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение 15-30 см высотой. Подземная часть представлена длинным ползучим корневищем и отходящими от него одиночными заостренными листьями. Листья имеют длинные рассеченно-волосистые черешки; листовая пластинка в очертании треугольно-яйцевидная, сегменты первого порядка ланцетные, сидячие, нижняя пара их отогнута вниз. Спороносит в июне – июле. Кучки спорангиев расположены вблизи краев сегментов.

Распространение. Лесные районы Нечерноземья России. В Чувашской Республике встречается в Заволжье в Акшкюльском лесничестве, на склонах лесных оврагов в Чебоксарском и Алатырском районах.

Места обитания. Влажные леса, обычно с участием ели, ольшаники, лесные овраги.

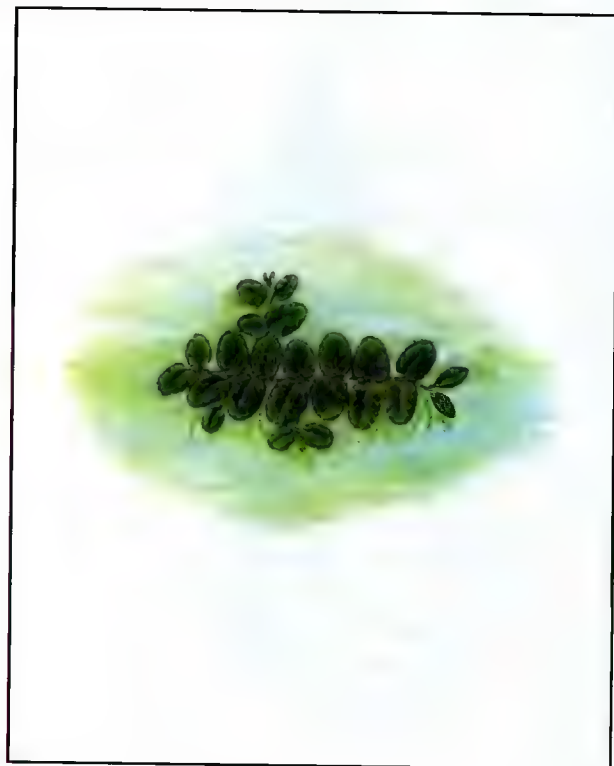
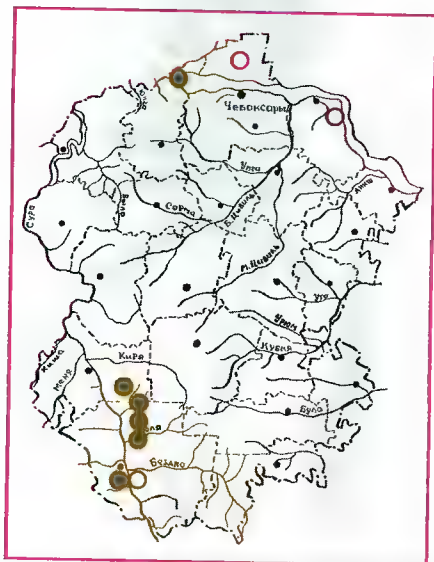
Лимитирующие факторы. Осушение территории. Вырубка лесов.

Меры охраны. Выявление мест произрастания. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский».

Источники информации: Куданова, 1965; Налимова, 2000 б, в; Теплова, 2000.

Составитель: Л.П.Теплова.

175



САЛЬВИНИЯ ПЛАВАЮЩАЯ

Salvinia natans (L.) All.

САЛВИНИ

Класс Полиподиопсиды Polypodiosida

Порядок Сальвинии Salviniales

Семейство Сальвиниевые Salviniaceae

Статус. III категория. Редкий вид, весьма ценный для науки, как реликтовый и единственный из семейства Сальвиниевых во флоре России.

Описание. Небольшое (5-10 см высотой) плавающее растение без настоящих корней. Тонкий стебелек несет в узлах листья, сидящие мутовкой по три листа, из них два овальные, зеленые, плавающие. Третий лист подводный, сильно рассеченный, заменяющий растению корни. На верхней стороне плавающих листьев развиваются особые сосочки, стенки которых покрыты слоем воска. Сосочки эти придают листу светло-зеленую окраску и способствуют удалению воды с поверхности листа. Размножается при помощи спор, развивающихся в шаровидных сорусах, расположенных у основания подводных листьев. Одни сорусы содержат крупные споры, другие мелкие. Спороносит в августе-октябре. Сорусы осенью опадают и перезимовывают на дне водоема. Весной после сгнивания оболочки споры прорастают. Размножается также и вегетативным путем.

Распространение. Южные области европейской части России. В Чувашской Республике находится на северной границе своего ареала, встречается в Заволжье и Присурье, в водоемах Алатырского района.

Места обитания. Стоячие водоемы с хорошо прогреваемой водой. Заливы и заводи рек, озера и старицы.

Лимитирующие факторы. Загрязнение водоемов и их осушение.

Меры охраны. Очистка сбрасываемых вод. Охраняется в буферной зоне Алатырского участка государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Куданова, 1965; Ефейкин и др., 1998; Димитриев и др., 1999 а; данные составителя, Димитриева А.В. и Налимовой Н.В.

Составитель: Л.П. Теплова.

РАЗДЕЛ КНИГИ 5.
ПЛАУНОВИДНЫЕ

Отдел Плауновидные Lycopodiophyta
Класс Плауновые Lycopodiopsida
Порядок Плауны Lycopodiales

Научный редактор: А.В.Димитриев.
Составители: Л.П.Теплова, Н.М.Матвеев.

Художники: Мясникова С.Л., Налимова Н.В.

Список Плауновидных растений, внесенных в Красную книгу
Чувашской Республики с указанием расположения страниц
карто-схем, описаний и рисунков:

Порядок Плауны Lycopodiales
Семейство Плауновые Lycopodiaceae

ПЛАУН БУЛАВОВИДНЫЙ 204
Lycopodium clavatum L.
ПУЧАХЛА́ ИЕ КУРӐКӐ

ПЛАУН ГОДИЧНЫЙ 205
Lycopodium annotinum L.
ПӐР ҪУЛХИ ИЕ КУРӐКӐ

ПЛАУН СПЛЮСНУТЫЙ 206
Diphasiastrum complanatum (R.) Holub
(= Lycopodium complanatum L.)
ЛАПЧӐК ИЕ КУРӐКӐ

Семейство Баранцовые Huperziaceae

БАРАНЕЦ ОБЫКНОВЕННЫЙ 207
Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & C. Mart.
ТАКА ИЕ КУРӐКӐ

176



ПЛАУН БУЛАВОВИДНЫЙ

Lycopodium clavatum L.

ПУЧАХЛӐ ИЕ КУРӐКӐ

Класс Плауновые Lycopodiopsida

Порядок Плауны Lycopodiales

Семейство Плауновые Lycopodiaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Вечнозеленое травянистое растение с длинным ползучим стеблем и восходящими, разветвленными, густооблиственными побегами. Листья плоские, линейные, цельнокрайние (иногда мелкозубчатые), переходящие в волосовидную изогнутую ость, из-за чего верхушка молодых побегов похожа на белесоватую кисточку. В нижней части побегов листья отклонены от стебля почти под прямым углом. Серединные и верхушечные листья направлены косо вверх. На верхушке боковых побегов развиваются спороносные колоски, сидящие по двое. Листья, формирующие колоски, отличаются от вегетативных листьев по форме: они треугольные и содержат внизу по одному почковидному спорангию. Споры многочисленные, в виде мельчайшего сыпучего "жирного" на ощупь бледно-желтого порошка.

Распространение. Вся лесная и лесотундровая зоны России. Чувашское Заволжье и Присурье.

Места обитания. Хвойные и смешанные леса с наземным покровом из зеленых мхов.

Лимитирующие факторы. Вырубка лесов, осушительные работы и массовый сбор вегетативных особей.

Меры охраны. Охраняется в парке "Заволжье", Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский», национальном парке "Чăваш вăрманĕ".

Источники информации: Куданова, 1965; Теплова, 1998, 2000; Дмитриев и др., 1999 а, Дмитриева, Кириллов, 2000; Налимова, 2000 в; данные Дмитриева А.В.

Составитель: Л.П.Теплова.

177



ПЛАУН ГОДИЧНЫЙ
(= П. ГОДОВАЛЫЙ)
Lycopodium annotinum L.
ПЁР СУЛХИ ИЕ КУРĂКĖ

Класс Плауновые Lycopodiopsida
Порядок Плауны Lycopodiales
Семейство Плауновые Lycopodiaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Многолетнее спороносное растение. Стебли длиной 1-4 м, стелющиеся, ветвистые, укореняющиеся, с прямостоячими побегами длиной 15-20 см, которые неравномерно ветвятся, облиственные. Листья линейно-ланцетные, жесткие, длиной 10 мм. Колоски одиночные на коротких ножках, линейные, тупые, длиной 2-3 см.

Распространение. Все области Нечерноземья России. В Чувашской Республике произрастает в Заволжье и Присурье.

Места обитания. Сырые леса.

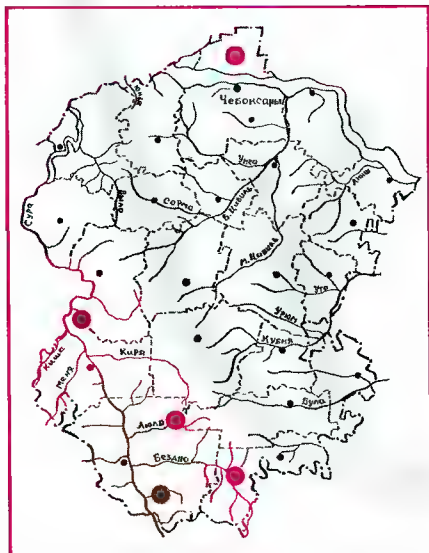
Лимитирующие факторы. Вырубка лесов, нарушение условий естественного произрастания вида.

Меры охраны. Сохранение среды обитания. Контроль за состоянием популяций. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский", национальном парке "Чăваш вăрманĕ", парке "Заволжье".

Источники информации: Куданова, 1965; Налимова, 2000 в; Теплова, 2000; данные Димитриева А.В., Налимовой Н.В., Гафуровой М.М. и составителей.

Составители: Н.М. Матвеев, Л.П. Теплова.

178



ПЛАУН СПЛЮСНУТЫЙ

Diphasiastrum complanatum (R.) Holub

(= *Lycopodium complanatum* L.)

ЛАПЧАК ИЕ КУРАКЕ

Класс Плауновые Lycopodiopsida

Порядок Плауны Lycopodiales

Семейство Плауновые Lycopodiaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Вечнозеленое травянистое растение со сплюснутым стеблем и веерообразно расположенными также сплюснутыми веточками. Листья мелкие, чешуевидные с супротивными парами налегают друг на друга (прижатые), жестковатые. Колоски обычно собраны по 2-5, на длинных ножках.

Распространение. Все области лесной зоны, чаще в Нечерноземье России. В Чувашской Республике произрастает в Заволжье и Присурье.

Места обитания. Лишайниковые и мшистые сосняки.

Лимитирующие факторы. Сбор населением на букеты.

Меры охраны. Охраняется в парке "Заволжье", национальном парке "Чăваш вăрманĕ" и в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Куданова, 1965; Теплова, 1998; Налимова, 2000 в; данные Налимовой Н.В. и Гафуровой М.М.

Составитель: Л.П. Теплова.

179



БАРАНЕЦ ОБЫКНОВЕННЫЙ

Hyperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & C. Mart.

ТАКА ИЕ КУРĂКĔ

Класс Плауновые Lycopodiopsida

Порядок Плауны Lycopodiales

Семейство Баранцовые Huperziaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид, встречающийся в изолированных точках, оторванных от основного ядра ареала.

Описание. Многолетнее растение, 5-25 см высотой. Корни придаточные. Стебли небольшие прямостоячие или приподнимающиеся, правильно дихотомически ветвящиеся. Все растение темно-зеленое, лоснящееся. Листья мелкие, жесткие, линейно-ланцетные, острые, спирально расположены по стеблю, образуя 8 вертикальных рядов; основаниями они чешуевидно заходят один на другой. Почковидные спорангии образуются в июле – августе. Часто вместо спорангиев образуются живородящие почки, служащие для вегетативного размножения. Ядовит.

Распространение. Северные области России. По Чувашской Республике проходит южная граница ареала. Встречается в хвойных лесах Присурья и Заволжья.

Места обитания. Сырые мшистые боры.

Лимитирующие факторы. Климатические условия.

Меры охраны. Вид нуждается в строгой охране. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Куданова, 1965; Теплова, 1998; данные Димитриева А.В.

Составитель: Л.П.Теплова.

**ОПИСАНИЯ И ИЛЛЮСТРАЦИИ
РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВОДОРΟΣЛЕЙ**

**РАЗДЕЛ КНИГИ 6.
ВОДОРΟΣЛИ**

Научный редактор: А.В.Димитриев.
Составитель: Н.М.Матвеев.

Художник: Романов А.В.

Список Водорослей, внесенных в Красную книгу Чувашской
Республики с указанием расположения страниц
карто-схем, описаний и рисунков:

**ПОДЦАРСТВО
НАСТОЯЩИЕ ВОДОРΟΣЛИ
RHUCOBIONTA**

**ОТДЕЛ
ЗЕЛЕННЫЕ ВОДОРΟΣЛИ
CHLOROPHYTA**

Класс Равножгутиковые Isocontae

Порядок Протококковые Protococcales

Семейство Гидродиктионовые Hydrodictyonaceae

ВОДЯНАЯ СЕТОЧКА 209

Hydrodictyon reticulatum Lagerh.

ШЫВ ЭРЕШЁ

Класс Харовые

Charophyceae

Порядок Харовые Charales

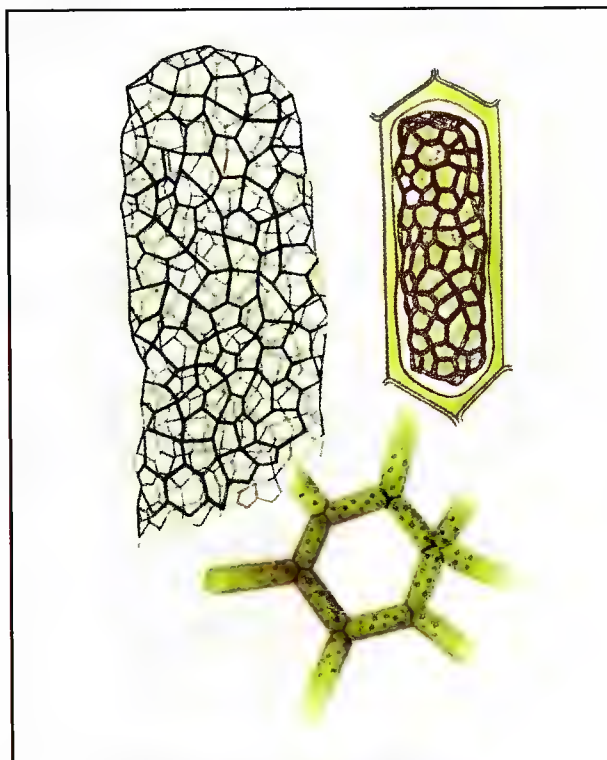
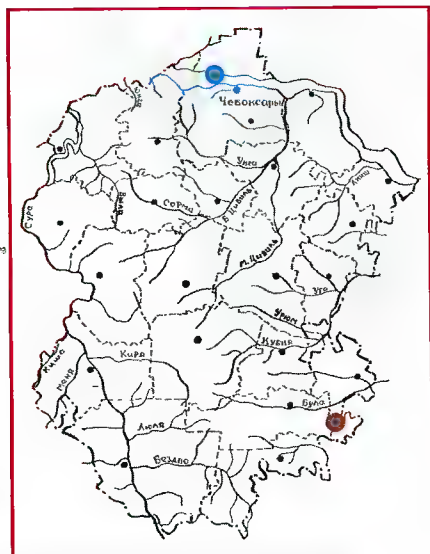
Семейство Харовые Characeae

ХАРА ЗЛОВОННАЯ 210

Chara foetida A. Br.

ШАРШЛА ШЫВ КУРАКЁ

180



ВОДЯНАЯ СЕТОЧКА

Hydrodictyon reticulatum Lagerh.

ШЫВ ЭРЕШĔ

Класс Равножгутиковые Isocontae

Порядок Протококковые Protococcales

Семейство Гидродиктионовые Hydrodictyonaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Колониальная водоросль, имеет вид вытянутого цилиндрического полого мешка в несколько десятков сантиметров в длину. Стенки колонии состоят из пяти шестиугольных "петель" ячеек, каждая из которых сложена из отдельных цилиндрических клеток, соединенных друг с другом концами по 3, реже – по 4 клетки до 15 мм длины. Размножается зооспорами и гаметами. Преобладает бесполое размножение.

Распространение. Северные и умеренные области России. Включен в Красную книгу Республики Татарстан. В Чувашской Республике достоверно отмечена в Чебоксарском водохранилище и Яльчикском районе.

Места обитания. Встречается в стоячих и медленно текущих пресных водоемах в толще воды и у дна.

Лимитирующие факторы. Биогенное загрязнение водоемов.

Меры охраны. Борьба с загрязнением водоемов. Охраняется в Яльчикском участке государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Красная книга..., 1995; данные составителя, Налимовой Н.В. и Тепловой Л.П.

Составитель: Н.М.Матвеев.

181



ХАРА ЗЛОВОННАЯ

Chara foetida A. Br.

ШӐРШӐ ШЫВ КУРӐКӐ

Класс Харовые Charophyceae

Порядок Харовые Charales

Семейство Харовые Characeae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Крупная пресноводная водоросль (до 0,5 м), прямостоячая, разветвленная, по внешнему виду напоминающая хвощ и роголистник. Хара состоит из «стеблей» и «листьев», легко разламывается. Размножение вегетативное и половое (оогамия). Оогонии и антеридии сидят на узлах "листьев".

Распространение. Северные и умеренные области России. Включен в Красную книгу Республики Татарстан. В Чувашской Республике достоверно отмечена в Чебоксарском водохранилище и Яльчикском районе.

Места обитания. Пресные и солоноватые водоемы.

Лимитирующие факторы. Загрязнение водоемов.

Меры охраны. Изучение популяций водоросли в водоемах и сохранение местообитаний. Охраняется в Яльчикском участке государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Красная книга..., 1995; данные составителя и Теплового Л.П.

Составитель: Н.М.Матвеев.

ОПИСАНИЯ И ИЛЛЮСТРАЦИИ
РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ГРИБОВ

РАЗДЕЛ КНИГИ 7.
ГРИБЫ

Научные редакторы: А.В.Димитриев, Л.П.Теплова.

Составители: А.В.Димитриев, Л.П.Теплова, Ф.В.Федоров.

Художник: Мясникова С.Л.

Список грибов, внесенных в Красную книгу Чувашской
Республики с указанием расположения страниц
карто-схем, описаний и рисунков:

ЦАРСТВО ГРИБЫ
FUNGI, MICOBИOTA

Helvella lacunosa Fr.
СУНАТЛА КАМПА

ОТДЕЛ ГРИБЫ
MICORHИTA, FUNGI

СТРОЧОК ОСЕННИЙ 218
Helvella infula Fr.
КЁРХИ СЁВЕ КАМПИ

Класс Сумчатые грибы,
или Аскомицеты Ascomycetes

Семейство Саркосцифовые
Sarcoscyphaceae

Порядок Леоциевые Leotiales
Семейство Геоглассовые Geoglossaceae

МИКРОСТОМА ВЫТЯНУТАЯ -
Microstoma protracta (Fr.) Kanouse
ШАНКАРАВ КАМПИ

СПАТУЛЯРИЯ ЖЕЛТОВАТАЯ 213
(= ЛОПАТОЧКА ГРИБНАЯ)
Spatularia flavida Fr.
КАМПА КАЛАККИ

САРКОСЦИФА ЯРКО-КРАСНАЯ 219
Sarcoscypha coccinea (Fr.) Lambotte
СУТА ХЁРЛЕ ЧАШАК КАМПИ

Порядок Пецициевые Pezizales
Семейство Пецицевые Pezizaceae

Семейство Отидейные Otideaceae

АЛЕВРИЯ ОРАНЖЕВАЯ 214
(= ПЕЦИЦА ОРАНЖЕВАЯ)
Aleuria aurantia (Fr.) Fuck.
ХЁРЛЁРЕХ-САРА ЧАШАК КАМПИ

ОТИДЕЯ ОСЛИНАЯ 220
(= ОСЛИНЫЕ УШИ)
Otidea onotica (Pers) Fuck
АШАК ХАЛХИ

ПЕЦИЦА ФИОЛЕТОВАЯ 215
Peziza violaceae Fr.
ХЁРЛЕ-КАВАК ЧАШАК КАМПИ

Семейство Сморчковые,
или Моршелловые Morchellaceae

Семейство Лопастниковые,
или Гельвелловые Helvellaceae

СМОРЧОК КОНИЧЕСКИЙ 221
Morchella conica Fr.
ШЁВЁР КАТРА КАМПА

БЛЮДЦЕВИК РОЗОВО-КРАСНЫЙ 216
Discina ancilis (Pers.) Sacc.
ХЁРЛЕ ЧАШАК КАМПИ

СМОРЧОК НАСТОЯЩИЙ 222
Morchella esculenta (Pers.) Fr.
КАТРА КАМПА

ЛОПАСТНИК ЯМЧАТЫЙ 217

Порядок Трюфелевые Tuberales
Семейство Трюфелевые Tuberaceae

ТРЮФЕЛЬ БЕЛЫЙ 223
Choiromyces venosus (Fr.) Th.Fr.
ШУРӐ ТРЮФЕЛЬ

Класс Базидиомицеты
Basidiomycetes

Порядок Болетальные грибы Boletales
Семейство Болетовые Boletaceae

МОХОВИК КРАСНЫЙ -
Xerocomus rubellus (Krombh.) Quel.
ХӖРПӖ МАӐ КАМПИ

ДУБОВИК КРАПЧАТЫЙ -
Boletus erythropus (Fr.) Secr.
ЧАПАР ЮМАН КАМПИ

КАШТАНОВЫЙ ГРИБ 224
(= КАШТАНОВИК)
Gyroporus castaneus (Fr.) Quel.
ЌУТА-ХАМАР КАМПА

ПОДБЕРЕЗОВИК БЕЛЫЙ 225
(= БЕРЕЗОВИК БЕЛЫЙ)
Leccinum holopus (Rostk. in Sturm) Watling.
ШУРӐ ХУРАӐН КАМПИ

ПОДОСИНОВИК БЕЛЫЙ 226
(= ОСИНОВИК БЕЛЫЙ)
Leccinum percardidum (Vassilk.) Watl.
ШУРӐ АВАС КАМПИ

СИНЯК 227
(= ГИРОПОР СИНЕЮЩИЙ)
Gyroporus cyanescens (Fr.) Guel.
КАВАКАРАКАН КАМПА

Порядок Агариковые Agaricales
Семейство Агариковые,
или Шампиньоновые Agaricaceae

ПАУТИННИК ТРИУМФАЛЬНЫЙ 228
(= П. ЖЁЛТЫЙ)
Cortinarius triumphans Fr.
САРА ЭРЕШМЕН КАМПИ

ПАУТИННИК ФИОЛЕТОВЫЙ 229
(= П. ЛИЛОВЫЙ)
Cortinarius violaceus (Fr.) Fr.
ХӖРПӖ-КАВАК ЭРЕШМЕН КАМПИ

ФЕОЛЕПИОТА ЗЛОТИСТАЯ -
(= ЗОНТИК ЗЛОТИСТЫЙ)

Phaelepiota aurea (Fr.) Maire.
ЫЛТАӐН ТӖСЛӖ КАМПА

Семейство Сыроежковые Russulaceae

ПОДМОЛОЧНИК -
(= МОЛОЧАЙ)

Lactarius volemus (Fr.) Fr.
СӖТЛӖ ХӖРЛӖ КАРАС

Порядок Афиллофоровые грибы Aphyllophorales
Семейство Альбатрелловые Albatrellaceae

ТРУТОВИК РАЗВЕТВЛЕННЫЙ 231
Grifola umbellata Pil. In Beih.
ТУРАТЛА ТАКА КАМПИ

ГРИБ - БАРАН 232
(= ГРИФОЛА КУРЧАВАЯ)
Grifola frondosa (Fr.) S.F.Gray.
ТАКА КАМПИ

Семейство Клавариевые,
или Рогатиковые Clavariaceae

РОГАТИК БУЛАВОВИДНЫЙ 233
(= Р. ПЕСТИКОВЫЙ)
Clavariadelphus pistillaris (Fr.) Donk.
МАЙРА КАМПИ

Семейство Ежовиковые Hericiaceae (= Hydnnaceae)

ЕЖЕВИК КОРАЛЛОВИДНЫЙ 234
(= ГЕРЕЦИЙ КОРАЛЛОВИДНЫЙ)
Hericium coralloides (Fr.) S. F. Gray
ТУРАТЛА ЧӖРӖП КАМПИ

Семейство Фистулиновые Fistulinaceae

ПЕЧЁНОЧНИЦА ОБЫКНОВЕННАЯ 230
Fistulina hepatica Fr.
ПӖВЕР КАМПИ

Порядок Ложнодождевиковые Sclerodermatales
Семейство Звездовиковые Geastraceae

ЗЕМЛЯНЫЕ ЗВЕЗДЫ (ВСЕ ВИДЫ) 235
Geastrum Pers
ЌАЛТАР КАМПИСЕМ

Порядок Веселковые, или Фаллюсовые Phallales
Семейство Веселковые Phallaceae

ВЕСЁЛКА ОБЫКНОВЕННАЯ 236
Phallus impudicus Pers.
ТӖЛӖНТЕРМӖШ КАМПА

182



**СПАТУЛЯРИЯ ЖЕЛТОВАТАЯ
(= ЛОПАТОЧКА ГРИБНАЯ)**

Spatularia flava Fr.

КАМПА КАЛАККИ

Класс Сумчатые грибы, или Аскомицеты Ascomycetes

Порядок Леоциевые Leotiales

Семейство Геоглоссовые Geoglossaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Плодовое тело шпательевидное или лопаточковидное, 4-6 см высотой, шириной 2,5 см. Верхняя часть четко ограничена от ножки. Весь гриб золотистый или оранжево-желтый. Мякоть сочная. Ножка 2-6 см толщины, вверху суженная. Споры нитевидные, вверху несколько расширенные, внизу заостренные, 45-70 x 2-3 мк. Плодовые тела появляются с конца июля до сентября.

Распространение. В Чувашской Республике произрастает в Заволжье.

Места обитания. В хвойных и лиственных лесах, особенно в насаждениях лиственницы и ели. Напочвенный сапротроф. Растет большими группами, нередко образует "ведьмины круги". При неблагоприятных условиях быстро исчезает.

Лимитирующие факторы. Интенсивный выпас скота в местах обитания гриба.

Меры охраны. Выявление новых мест обитания. Выделение и организация микро-заказников.

Источники информации: Жизнь растений, 1976; Грибы СССР, 1980; Федоров, 1990.

Составитель: Ф.В.Федоров.

183



**АЛЕВРИЯ ОРАНЖЕВАЯ
(= ПЕЦИЦА ОРАНЖЕВАЯ)**

Aleuria aurantia (Fr.) Fuck.

ХӖРЛӖРӖХ-САРА ЧАШӐК КАМПИ

Класс Сумчатые грибы, или Аскомицеты Ascomycetes

Порядок Пецицевые Pezizales

Семейство Пецицевые Pezizaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Плодовое тело до 10 см в диаметре, сидячее, сначала шарообразное, затем чашевидное или блюдцевидное, внизу с корневидным основанием, внутри ярко-оранжево-красное, снаружи более светлое, мучнистое. Мякоть очень тонкая, оранжевая. Споры эллипсоидальные, 15-20 x 8-10 мк. Наземный сапротроф. Плодоносит в августе – сентябре.

Распространение. Встречается единичными экземплярами или небольшими группами. Обнаружен в кв. кв. 24,32 и 35 Шумерлинского лесничества.

Места обитания. Сыроватые места в лиственных и смешанных лесах, хорошо освещенные солнцем.

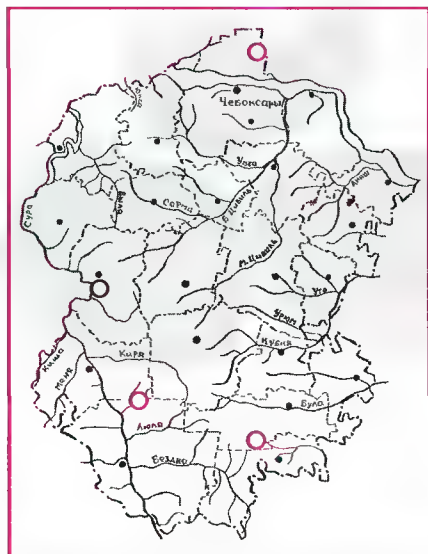
Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Взятие на учет все места обитания вида. Сохранение в заказниках.

Источники информации: Наумов, 1964; Грибы СССР, 1980; Федоров, 1990.

Составитель. Ф.В. Федоров.

184



ПЕЦИЦА ФИОЛЕТОВАЯ

Peziza violaceae Fr.

ХЁРЛЕ-КАВАК ЧАШАК КАМПИ

Класс Сумчатые грибы или Аскомицеты Ascomycetes

Порядок Пецицевые Pezizales

Семейство Пецицевые Pezizaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Плодовое тело (апотеций) сидячее, сначала блюдцевидной формы, затем распростертое, до 3 см в диаметре. Диск мясистый, буровато-фиолетовый, снаружи более светлый, цельнокрайний. Споры эллипсоидальные, гладкие, 10-12 x 5-6 мк. Подстилочный сапротроф. Плодовые тела появляются с мая по октябрь.

Распространение. Заволжье и Присурье.

Места обитания. В лесах, на почве, особенно на пожарищах и на кострищах, большей частью на песчаной почве. Встречается единичными экземплярами или небольшими группами.

Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Выявление мест обитания. Организация заказников. Установление контроля за состоянием популяций. Запрещение сбора гриба населением.

Источники информации: Наумов, 1964; Vesely, 1972; Жизнь растений, 1979; Грибы СССР, 1980.

Составитель: Ф.В. Федоров.

185



БЛЮДЦЕВИК РОЗОВО-КРАСНЫЙ

Discina ancilis (Pers.) Sacc.

ХЁРЛЁ ЧАШАК КАМПИ

Класс Сумчатые грибы, или Аскомицеты Ascomycetes

Порядок Пецицевые Pezizales

Семейство Лопастниковые, или Гельвелловые Helvellaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Плодовое тело (апотеций) до 10 см в диаметре, блюдцевидное, сверху гладкое, розово-красное, затем желтовато-белое, снизу светло-желтое. Ножка 0,5 - 1 см длиной и шириной, складчатая. Споры веретеновидные, 27-30 x 10-12 мк, с коническими остриями на конце. Почвенный сапротроф. Плодовые тела возникают в апреле – мае.

Распространение. В мае 1970 г. были обнаружены несколько экземпляров этого вида в кв. 91 Дубовского лесничества Шумерлинского района.

Места обитания. На лесной подстилке, вокруг гниющих пней в хвойных и смешанных лесах. Растет группами.

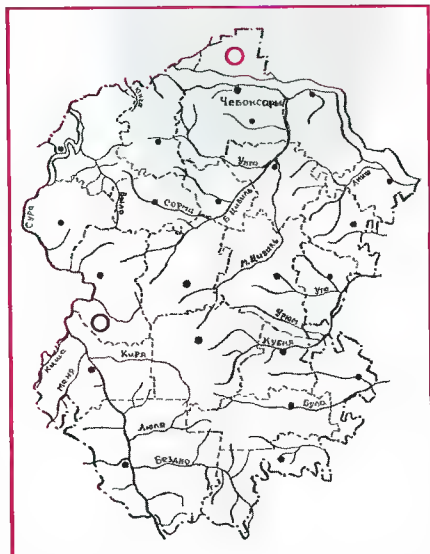
Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Выявление новых мест обитания. Организация заказников. Запрещение сбора гриба населением. Охраняется в государственном природном заповеднике "Присурский".

Источники информации: Наумов, 1964; Грибы СССР, 1980; Федоров, 1990.

Составители: Ф.В. Федоров, А.В.Димитриев.

186



ЛОПАСТНИК ЯМЧАТЫЙ

Helvella lacunosa Fr.

СУНАТЛА КАМПА

Класс Сумчатые грибы, или Аскомицеты *Ascomycetes*

Порядок Пецицевые *Pezizales*

Семейство Лопастниковые, или Гельвелловые *Helvellaceae*

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Плодовое тело (апотеций) до 10 см высоты. Шляпка свисающая, седлообразная, двух- или трехлопастная, с толстым свободным (не приросшим) краем. Поверхность шляпки снаружи серая или черно-серая, внутри беловато-серая. Ножка 2-5 см высоты, книзу расширенная, складчато-бороздчатая, вначале серая, потом темнеющая. Споры эллипсоидальные, гладкие, 15-17 x 10-12 мк, белые. Плодовые тела появляются с июня по август.

Распространение. Обнаружен в кв.кв. 61 и 62 Мыслецкого лесничества Шумерлинского лесхоза и в Заволжье.

Места обитания. Влажные лиственные, реже хвойные леса, особенно березняки, старые кострища. Почвенный сапротроф. Встречается небольшими группами (5-6 экз.).

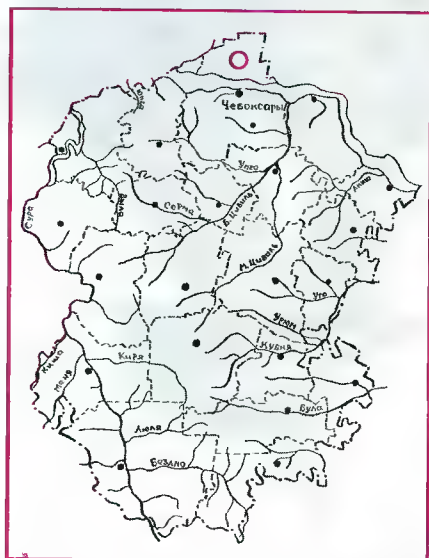
Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Поиск новых мест обитания вида и сохранение его в заказниках. Запрещение сбора гриба населением.

Источники информации: Жизнь растений, 1979; Грибы СССР, 1980; Прохоров, Теплова, 1982; Федоров, 1990.

Составитель: Ф.В. Федоров.

187



СТРОЧОК ОСЕННИЙ

Helvella infula Fr.

КЁРХИ СЁВЕ КАМПИ

Класс Сумчатые грибы, или Аскомицеты *Ascomycetes*

Порядок Пeciцeвые *Pezizales*

Семейство Лопастниковые, или Гельвеловые *Helvellaceae*

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Плодовое тело до 20 см высоты. Шляпка 5-12 см длиной, 3-10 см шириной, состоит из 2-4 лопастей, по краю полностью сросшихся, образующих полое, седловидно-рогатое тело каштаново-коричневого или красно-коричневого цвета. Ножка цилиндрическая, 4-10 см длиной и 1,5 - 3 см толщиной. Споры удлинено-эллипсоидальные, 18-24 x 8-9 мк. Напочвенный сапротроф. Плодовые тела появляются в сентябре – октябре.

Распространение. Обнаружен А.Золотниковым в заволжских лесах.

Места обитания. На почве или сильно разложившейся древесине во влажных хвойных или смешанных лесах. Растет единично или группами.

Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Выявление мест обитания вида. Организация заказников. Запрещение сбора гриба населением. Обогащение подходящих местобитаний спорами путем разбрасывания созревших шляпок гриба.

Источники информации: Наумов, 1964; Жизнь растений, 1976; Грибы СССР, 1980; Прохоров, Теплова, 1982; Федоров, 1990.

Составитель: Ф.В. Федоров.

188



САРКОСЦИФА ЯРКО-КРАСНАЯ

Sarcoscypha coccinea (Fr.) Lambotte

ЏУТӐ ХӖРЛӖ ЧАШӐК КАМПИ

Класс Сумчатые грибы, или Аскомицеты Ascomycetes

Порядок Пецицевые Pezizales

Семейство Саркосцифовые Sarcoscyphaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Плодовые тела (апотеций) до 6 см в диаметре, сначала глубоководчашевидные, потом блюдцевидные, сидящие на цилиндрической ножке длиной 0,5-3 см и толщиной до 0,5 см, внутри ярко-красные, снаружи беловато-розовые, волокнистые. Край апотеция часто разорван лопастями. Споры эллипсоидальные, 30-40 x 12-15 мк. Плодовые тела появляются в апреле – мае.

Распространение. Обнаружен в апреле 1956 г. в кв.36 Шумерлинского лесничества и в окрестностях г.Чебоксары.

Места обитания. Сапротроф на гниющей древесине. Встречается небольшими группами в лиственных и смешанных лесах на гниющей древесине, на древесных ветках, погруженных в почву.

Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Взятие на учет всех мест обитания вида. Организация заказников и контроль за состоянием популяций вида.

Источники информации: Наумов, 1964; Жизнь растений, 1976; Грибы СССР, 1980; Прохоров, Теплова, 1982; Федоров, 1990.

Составитель: Ф.В.Федоров, Л.П. Теплова.

189



ОТИДЕЯ ОСЛИНАЯ

(= ОСЛИНЫЕ УШИ)

Otidea onotica (Pers) Fuck

АШАК ХАЛХИ

Класс Сумчатые грибы, или Аскомицеты Ascomycetes

Порядок Пецицевые Pezizales

Семейство Отидейные Otideaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Плодовые тела (апотеции) 2,5-5 см высоты, до 3 см ширины, одиночные или группами, вначале замкнутые, потом разрываются продольной щелью с закручивающимися внутрь краями, становятся уховидными, снизу суживаются в ножку. Внутренняя поверхность апотеций желтовато-оранжевая или красноватая, наружная – желтовато-бурая. Споры удлинено-эллипсоидальные, 10-15 x 5-6 мк. Плодоносит с конца лета до заморозков.

Распространение. За последние 40 лет обнаружен всего дважды: в кв.54 Мыслецкого лесничества Шумерлинского лесхоза и в Заволжье.

Места обитания. На земле, в лиственных и смешанных лесах. Подстилочный сапротроф.

Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Выявление новых мест обитания вида. Организация заказников. Охраняется в парке “Заволжье”.

Источники информации: Наумов, 1964; Грибы СССР, 1980; Федоров, 1990; данные Тепловой Л.П.

Составители: Ф.В.Федоров, А.В.Димитриев.

190



СМОРЧОК КОНИЧЕСКИЙ

Morchella conica Fr.

ШЁВЁР КАТРА КАМПА

Класс Сумчатые грибы, или Аскомицеты Ascomycetes

Порядок Пецицевые Pezizales

Семество Сморчковые, или Моршелловые Morchellaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Шляпка до трех см в диаметре, удлиненно-коническая, серо-бурая, черно-бурая, серо-зеленая, по краям сросшаяся с ножкой. Поверхность шляпки ребристо-ячеистая, с вытянутыми ромбовидными ячейками. Споры эллипсоидальные, 18-20 x 12-14 мк. Ножка до 4,5 см длиной, 1,5-3 см толщиной, белая или желтоватая, цилиндрическая, полая. Сапротроф. Плодовые тела возникают со второй половины апреля до конца мая.

Распространение. За последние 40 лет отмечен в республике всего дважды: в кв. 62 Мыслецкого лесничества несколько экземпляров (25 мая 1980 г.) и государственном природном заповеднике "Присурский" в 1999 г.

Места обитания. Лиственные и хвойные леса, вырубки, опушки, просеки. На песчанной почве. Встречается единичными экземплярами и небольшими группами.

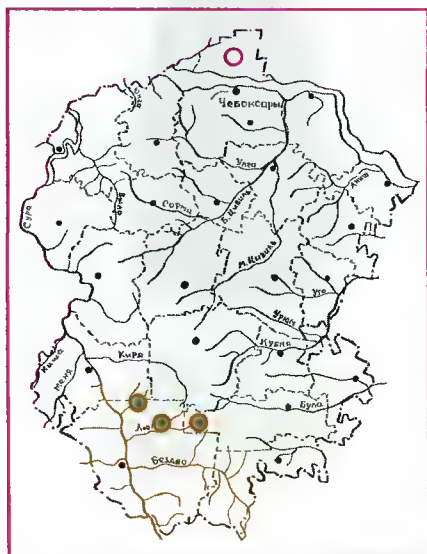
Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Поиск новых мест обитания вида. Создание заказников. Запрещение сбора гриба населением. Расселение гриба в новые места обитания. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Васильков, 1948; Наумов, 1964; Прохоров, Теплова, 1982; Федоров, 1990; данные Налимовой Н.В.

Составитель: Ф.В. Федоров.

191



СМОРЧОК НАСТОЯЩИЙ

Morchella esculenta (Pers.) Fr.

КА́ТРА КА́МПА

Класс Сумчатые грибы, или Аскомицеты Ascomycetes

Порядок Пецицевые Pezizales

Семейство Сморчковые, или Моршелловые Morchellaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Шляпка 5-6 см высотой и 4-8 см шириной, желто-бурая, светло-коричневая, округло-яйцевидной формы, по краю приросшая к ножке. Поверхность шляпки ячеистая. Ячейки многоугольные или более или менее округлые. Ножка 3-7 см высотой, 1-2 см толщиной, полая, беловатая, желтоватая или буроватая. Споры эллипсоидальные, гладкие, 18-24 x 10-14 мк. Напочвенный сапротроф. Плодовые тела появляются в апреле – мае.

Распространение. Найден 1 экземпляр в кв. 41 Шумерлинского лесничества. Произрастает в государственном природном заповеднике "Присурский".

Места обитания. Широколиственные и смешанные леса, ивняки, на почве, богатой известью. Иногда произрастает на пожарищах, песчаных и мшистых местах. Встречается единичными экземплярами.

Лимитирующие факторы. Узость ареала. Недостаток почв, богатых известью.

Меры охраны. Поиск новых мест обитания вида. Организация заказников. Запрещение сбора гриба населением. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Жизнь растений, 1976; Наумов, 1964; Федоров, 1990; данные составителей.

Составители: Ф.В. Федоров, А.В.Димитриев.

192



ТРЮФЕЛЬ БЕЛЫЙ

Choiromyces venosus (Fr.) Th.Fr.

ШУРӐ ТРЮФЕЛЬ

Класс Сумчатые грибы, или Аскомицеты Ascomycetes

Порядок Трюфельевые Tuberales

Семейство Трюфельевых Tuberaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Плодовое тело напоминает клубень картофеля, достигает веса 500 г и более. Молодой гриб покрыт белой гладкой кожицей, с возрастом она приобретает светло-бурую окраску, появляются складки, трещины, бородки. Мякоть сначала белая, потом серовато-белая с желтовато-бурыми извилинами, прожилками. Споры шаровидные, шиповатые, 16-21 мк в диаметре. Обязательный микоризообразователь. Предпочитает рыхлую известковую почву. Плодовые тела появляются с июля по сентябрь.

Распространение. В октябре 1956 и 1968 гг. был обнаружен в кв. 54 Тарханского лесничества.

Места обитания. Растет неглубоко в почве, в лиственных, реже хвойных лесах, с березой, осинкой, ильмом, липой, ивой, рябиной, лещиной. Встречается единично или небольшими группами.

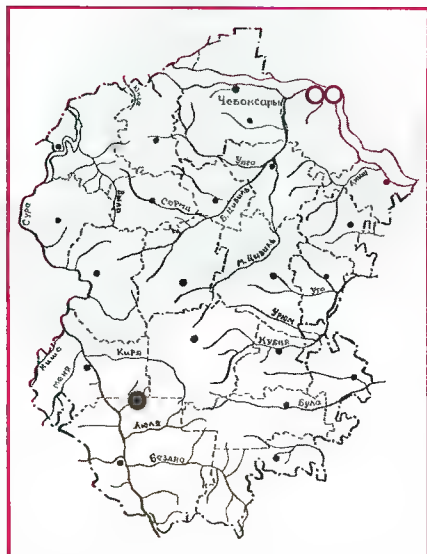
Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Выявление и сохранение новых мест обитания. Запрещение сбора гриба населением.

Источники информации: Васильков, 1948; Жизнь растений, 1976; Дудка и др., 1978; данные составителя.

Составитель: Ф.В.Федоров.

193



**КАШТАНОВЫЙ ГРИБ
(= КАШТАНОВИК)**

Gyroporus castaneus (Fr.) Quel.

СУТӐ-ХӐМӐР КӐМПА

Класс Базидиомицеты Basidiomycetes

Порядок Болетальные грибы Boletales

Семейство Болетовые Boletaceae

Статус. III категория. Редкий вид. Внесен в Красную книгу РСФСР.

Описание. Шляпка 4-10 см в диаметре, плоско-выпуклая, иногда с загнутыми вверх краями, гладкая, сухая, красно-бурая или каштановая. Трубчатый слой мелкопористый, белый или желтовато-красноватый. Ножка до 7 см высотой и до 8 см толщиной, цилиндрическая, иногда полая, красновато-бурая. Споры яйцевидно-эллиптические, 8-9 x 5-6 мк. Микоризный гриб, но может жить и не сожительствуя с древесными породами. Предпочитает песчаные почвы. Плодовые тела образует в августе – сентябре.

Распространение. Предволжье и Присурье.

Места обитания. Широколиственные и дубово-сосновые леса. Встречается единичными экземплярами или небольшими группами в 2-3 гриба.

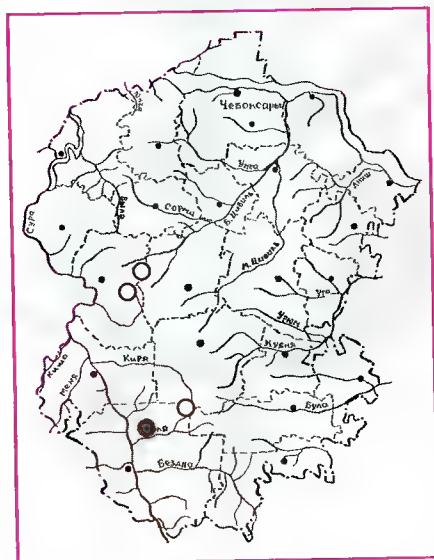
Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Выявление всех мест обитания вида. Организация расселения гриба в заказниках и других особо охраняемых природных территориях республики. Запрещение сбора гриба населением.

Источники информации: Красная книга ..., 1988; Федоров, 1990.

Составитель: Ф.В. Федоров.

194



**ПОДБЕРЕЗОВИК БЕЛЫЙ
(= БЕРЕЗОВИК БЕЛЫЙ)**

Leccinum holopus (Rostk. in Sturm) Watling.

ШУРӐ ХУРӐН КӐМПИ

Класс Базидиомицеты Basidiomycetes

Порядок Болетальные грибы Boletales

Семейство Болетовые Boletaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Внесен в Красную книгу РСФСР.

Описание. Шляпка до 7 см в диаметре, выпуклая, грязновато-белая с зеленоватым оттенком. Нижняя поверхность шляпки белая, потом грязно-серая. Ножка белая тонкая. Споры веретеновидные, 13-19 x 4-6 мк. Микоризный гриб. Симбионт березы. Плодовые тела появляются с июля по сентябрь.

Распространение. Обнаружен на болотистом месте в 1976 году в кв. 86 Мыслецкого и в кв. 42 Дубовского лесничества Шумерлинского района. Произрастает в Алатырском районе.

Места обитания. Сырые березовые и смешанные леса, сфагновые болота, где произрастает береза. Встречается единичными экземплярами и небольшими группами.

Меры охраны. Запрещение сбора гриба населением. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Васильков, 1948; Лебедев, 1949; Грибы СССР, 1980; Федоров, 1990; данные Димитриева А.В.

Составитель: Ф.В. Федоров, А.В.Димитриев.

195



**ПОДОСИНОВИК БЕЛЫЙ
(= ОСИНОВИК БЕЛЫЙ)**

Leccinum percandidum (Vassilk.) Watl.

ШУРӐ АВАС КАМПИ

Класс Базидиомицеты Basidiomycetes

Порядок Болетальные грибы Boletales

Семейство Болетовые Boletaceae

Статус. II категория. Редкий вид. Внесен в Красную книгу РСФСР.

Описание. Шляпка до 10 см в диаметре, выпуклая, более или менее войлочная, белая, при надавливании иногда чернеет. Трубочатый слой белый, мелкопористый. Ножка 4-17 см высоты, 1,5 - 7 см толщины, к низу расширенная, белая. Споры веретеновидные, 10-16 x 4-5 мк, коричневатые. Микоризный гриб. Сожительствует с березой и, по-видимому, с осиной. Плодоносит в августе – сентябре.

Распространение. Был обнаружен в республике дважды: в 35 кв. Шумерлинского лесничества и в охранной зоне государственного природного заповедника "Присурский".

Места обитания. Влажные лиственные и смешанные леса. Встречается единичными экземплярами и небольшими группами.

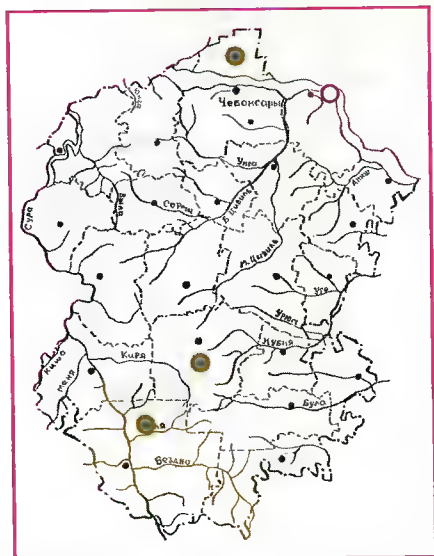
Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Поиск новых мест обитания. Организация заказников. Расселение гриба. Запрещение сбора населением. Охраняется в буферной зоне Алатырского участка государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Васильков, 1948; Грибы СССР, 1980; Красная книга..., 1988; данные составителей.

Составители: Ф.В. Федоров, А.В.Димитриев.

196



СИНЯК

(= ГИРОПОР СИНЕЮЩИЙ)

Gyroporus cyanescens (Fr.) Guel.

КАВАКАРАКАН КАМПА

Класс Базидиомицеты Basidiomycetes

Порядок Болетальные Boletales

Семейство Болетовые Boletaceae

Статус. III категория. Редкий вид. Внесен в Красную книгу РСФСР.

Описание. Шляпка до 15 см в диаметре, сначала выпуклая, затем плоская, беловатая или буровато-желтоватая, пушисто-войлочная, от прикосновения синеет. Мякоть толстая, белая, на разрезе синеет. Трубчатый слой белый или соломенно-желтый, от прикосновения синеет. Ножка до 10 см высоты, 1,5-3 см толщины. Споры эллипсоидные, 8-10 x 4,5-6 мк, гладкие. Микоризный гриб, сожительствует с сосной, березой, дубом, возможно с елью и пихтой. предпочитает песчаные почвы. Плодовые тела появляются с июля по октябрь.

Распространение. Обнаружен в Ибресинском лесничестве, государственном природном заповеднике "Присурский", Заволжье и на правом берегу р.Волги.

Места обитания. Дубравы и сосняки. Встречается небольшими группами и единичными экземплярами.

Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Поиск новых мест обитания вида. Организация заказников и расселение вида в других районах, в подходящих местах обитания. Запрещение сбора гриба населением. Охраняется в государственном природном заповеднике "Присурский", парке "Заволжье".

Источники информации: Лебедева, 1949; Красная книга..., 1984; Федоров, 1990; данные Тепловой Л.П. и Димитриева А.В.

Составитель: Ф.В.Федоров, А.В.Димитриев.

197



**ПАУТИННИК ТРИУМФАЛЬНЫЙ
(= П. ЖЁЛТЫЙ)**

Cortinarius triumphans Fr.

САРА ЭРЕШМЕН КАМПИ

Класс Базидиомицеты Basidiomycetes

Порядок Агариковые Agaricaceae

Семейство Агариковые, или Шампиньоновые Agaricaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Шляпка до 15 см в диаметре, у молодых грибов округлая, у зрелых выпуклая, желто-бурая, во влажную погоду слизистая. Пластинки приросшие к ножке, сначала беловатые, потом сиреневые или серые, у старых грибов светло – глинистые или коричневатые. Ножка до 15 см длиной, 1,5-2 см толщиной, к основанию утолщенная, с темными чешуйчатыми полосками-остатками паутинистого покрывала. Споры 11,5-12,5 x 5-7 мк, эллипсоидальные, бородавчатые. Плодовые тела появляются в августе – сентябре.

Распространение. Присурье.

Места обитания. Микоризный гриб. Лиственные и хвойные леса, чаще всего березняки. Растет группами и единично.

Лимитирующие факторы. Прореживание и вырубка лесов в местах обитания гриба.

Меры охраны. Поиск новых мест обитания вида и содержание их в заповедном режиме. Запрещение сбора гриба населением.

Источники информации: Нездоймино, 1983; Федоров, 1990.

Составитель: Ф.В.Федоров.

198



ПАУТИННИК ФИОЛЕТОВЫЙ
(= П. ЛИЛОВЫЙ)

Cortinarius violaceus (Fr.) Fr.

ХЁРЛЁ-КАВАК ЭРЕШМЕН КАМПИ

Класс Базидиомицеты Basidiomycetes

Порядок Агариковые Agaricales

Семейство Агариковые, или Шампиньоновые Agaricaceae

Статус. III категория. Редкий вид. Внесен в Красную книгу РСФСР.

Описание. Шляпка до 15 см в диаметре, подушковидно-выпуклая, с завернутым вниз краем, в зрелости плоская, темно-фиолетовая, мелкочешуйчатая. Пластинки редкие, нисходящие по ножке, темно-фиолетовые, затем ржаво-бурые. Ножка 6-15 см длиной, 1-3 см толщиной, внизу булабовидная. Споры эллипсоидальные, неравнобокие, 11-14 x 7-9 мк, бородавчатые. Плодоносит в августе – сентябре.

Распространение. В Чувашской Республике произрастает в Присурье. Обнаружен 4 октября 1984 г. в кв.37 Шумерлинского лесничества.

Места обитания. Микоризный гриб, сожительствует с елью, сосной, березой, дубом. Хвойные и лиственные леса. Встречается небольшими группами.

Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Выявление новых мест обитания. Организация заказников. Запрещение сбора гриба населением.

Источники информации: Зерова, 1974; Нездоймино, 1983; Федоров, 1990.

Составитель: Ф.В.Федоров.

199



ПЕЧЁНОЧНИЦА ОБЫКНОВЕННАЯ

Fistulina hepatica Fr.

ПЁВЕР КЌМПИ

Класс Базидиомицеты Basidiomycetes

Порядок Афиллофоровые грибы Aphyllophorales

Семейство Фистулиновые Fistulinaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Плодовое тело однолетнее, сидячее или снабженное короткой ножкой, обычно боковой. По внешнему виду молодой гриб напоминает сырую печенку. Шляпка до 30 см шириной, желвакообразная, языковидная, вытянутая. Мякоть молодого гриба пропитана красным соком. Трубчатый слой состоит из свободных, не срастающихся боками трубочек. Споры яйцевидные, 4-5,5 x 3-4 мк, гладкие. Патогенный гриб, вызывает темно-бурую гниль древесины. Плодовые тела появляются во второй половине до осенних заморозков.

Распространение. Произрастает в Присурье и Предволжье. В 1971 и 1986 гг. обнаружен в кв.38 Шумерлинского лесничества. В Предволжье встречается чаще.

Места обитания. На свежих дубовых пнях, в дуплах живых старых дубов и у основания их стволов. Встречается единичными экземплярами.

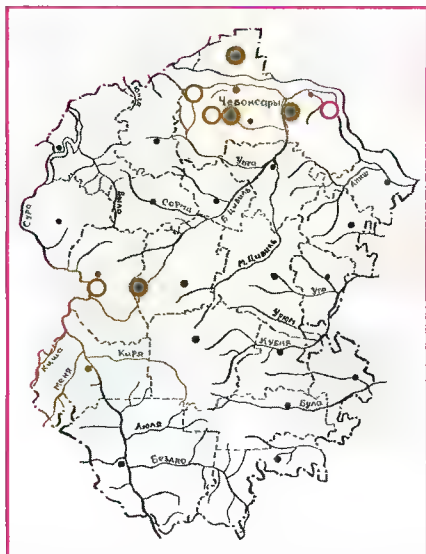
Лимитирующие факторы. Сокращение дубовых насаждений.

Меры охраны. Выявление и сохранение мест обитания. Запрет сбора гриба населением.

Источники информации: Жизнь растений, 1976; Журавлев, 1979; Федоров, 1990; данные Налимовой Н.В., Васильевой Е.И. и Галенко С.В.

Составитель: Ф.В.Федоров

200



ТРУТОВИК РАЗВЕТВЛЕННЫЙ

Grifola umbellata Pil. In Beih.

ТУРАТЛӐ ТАКА КӐМПИ

Класс Базидиомицеты Basidiomycetes

Порядок Афиллофоровые грибы Aphyllophorales

Семейство Альбатрелловые Albatrellaceae

Статус. I категория. Очень редкий вид. Внесен в Красные книги СССР и РСФСР.

Описание. Плодовое тело до 50 см в поперечнике, разветвленное, состоит из множества округлых шляпок 1,5–4 см в диаметре. Трубочатый слой белый. Трубочки очень короткие. Мякоть тонкомясистая, белая. Споры почти цилиндрические или удлинено-эллипсоидальные, 7–10 x 2,5–4 мкм, бесцветные. Плодовые тела образуются с августа по ноябрь. Развивается как паразит на корнях дуба.

Распространение. Обнаружен в Шумерлинском, Марпосадском, Чебоксарском районах (в окрестностях г. Чебоксары и Заволжье). 1998 год был благоприятным для этого гриба и он даже продавался на рынке г. Чебоксары.

Места обитания. Лиственные, реже хвойные леса, растет на почве у основания пней дуба, иногда на трухлявых пнях этой породы. Обычно встречается единичными экземплярами.

Лимитирующие факторы. В связи с появлением в г. Шумерля дубильно-экстрактивного завода старые дубовые насаждения вырублены полностью на экстрактивное сырье. Из-за нарушения мест обитания гриб находится на грани полного исчезновения.

Меры охраны. Поиск новых мест обитания гриба. Сохранение естественных мест обитания. Запрещение сбора. Пропагандируется как редкий вид, подлежащий охране.

Источники информации: Michael-Hennig, 1971; Жизнь растений, 1976; Surcek, 1987; Федоров, 1990; сообщения Тепловой Л.П., Васильевой Е.И.

Составители: Ф.В.Федоров, А.В.Димитриев.

201



ГРИБ - БАРАН
(= ГРИФОЛА КУРЧАВАЯ)
Grifola frondosa (Fr.) S.F.Gray.
ТАКА КАМПИ

Класс Базидиомицеты Basidiomycetes
Порядок Афиллофоровые грибы Aphyllophorales
Семейство Альбатрелловые Albatrellaceae

Статус. I категория. Очень редкий вид. Реликт. Внесен в Красные книги СССР и РСФСР.

Описание. Плодовое тело достигает 50-80 см в диаметре и весом 20 кг, состоит из многочисленных плоских, тонких полукруглых шляпок, сидящих на ветвящихся пеньках, образующих общее подушкообразное основание. Шляпки мясисто-кожистые, клинообразно сужены в ножку, верхняя поверхность серая, нижняя – трубчатая, мелкопористая, белая. Мякоть белая. Трубочки 2-4 мм длиной, поры округлые. Споры эллипсоидальные, 5-7х3-4 мк. Плодовые тела появляются с августа по ноябрь.

Распространение. Ранее неоднократно отмечался в Марпосадском районе. В 1998 году отмечался в окрестностях г.Чебоксары. Произрастает в Заволжье.

Места обитания. Растет у основания старых стволов дуба, вяза, клена, реже сосны и лиственницы, вызывая белую гниль древесины. Широколиственные смешанные леса и парки. Встречается единичными экземплярами.

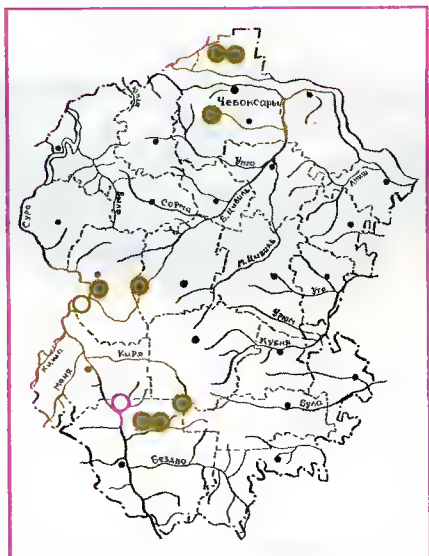
Лимитирующие факторы. Уничтожение дубрав и других мест обитания. Сбор гриба населением.

Меры охраны. Поиски новых мест обитания. Организация заказников. Запрещение сбора гриба населением. Пропагандируется как редкий вид, нуждающийся в охране. Охраняется в парке "Заволжье".

Источники информации: Красная книга..., 1984, 1988; Жизнь растений, 1976; Федоров, 1990; данные Васильевой Е.И.

Составитель: Ф.В. Федоров.

202



**РОГАТИК БУЛАВОВИДНЫЙ
(= Р. ПЕСТИКОВЫЙ)**

Clavariadelphus pistillaris (Fr.) Donk.

МАЙРА КАМПИ

Класс Базидиомицеты Basidiomycetes

Порядок Афиллофоровые грибы Aphyllophorales

Семейство Клавариевые, или Рогатиковые Clavariaceae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Внесен в Красные книги СССР и РСФСР.

Описание. Плодовое тело 7-15 см высоты, 2-4 см толщины, широкобулавовидное, продолговато-морщинистое, светло-желтое или розоватое, при надавливании буреет или краснеет. Мякоть плотная белая. Споры продолговато-эллипсоидные, 11-16 x 3,7-10 мк. Плодовые тела появляются в августе – сентябре.

Распространение. Произрастает в Присурье, Заволжье Предволжье.

Места обитания. Сапротроф. Произрастает на почве в лиственных и смешанных лесах. Встречается единичными экземплярами или небольшими группами.

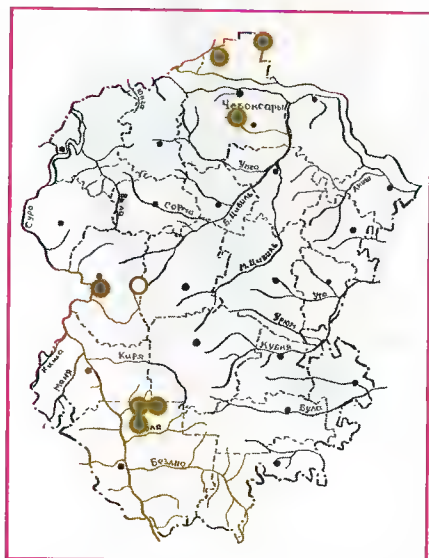
Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Выявление новых мест обитания вида. Организация заказников. Запрещение сбора гриба населением. Пропагандируется как редкий вид, подлежащий охране. Охраняется в Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский" и парке "Заволжье".

Источники информации: Красная книга СССР, 1984; Красная книга РСФСР, 1988; Федоров, 1990; данные Васильевой Е.И., Дмитриева А.В., Налимовой Н.В. и Тепловой Л.П.

Составители: Ф.В.Федоров, А.В.Димитриев.

203



**ЕЖЕВИК КОРАЛЛОВИДНЫЙ
(= ГЕРЕЦИЙ КОРАЛЛОВИДНЫЙ)**
Hericium coralloides (Fr.) S. F. Gray
ТУРАТЛА ЧЁРЁП КАМПИ

Класс Базидиомицеты Basidiomycetes

Порядок Афиллофоровые грибы Aphyllophorales

Семейство Ежевиковые Hydnaceae (= Герициевые Hericiaceae)

Статус. II категория. Уязвимый вид. Внесен в Красные книги СССР, РСФСР.

Описание. Плодовое тело до самого основания коралловидно- или древовидно-разветвленное. Ветви довольно мясистые, сначала белые, с розовым оттенком, затем кремовые или желтоватые, к старости буреющие, почти до самого основания покрыты шипиками (иголками) 1,5 см длиной, сначала белыми, затем кремовыми с розовым оттенком. Споры широкоэллипсоидальные или почти шаровидные, 3,5 мк. Плодовые тела появляются с августа по октябрь единичными экземплярами. Плодовые тела декоративные.

Распространение. Произрастает в Заволжье, Присурье и Предволжье.

Места обитания. Сапротроф. Широколиственные леса. Селится на пнях и стволах деревьев, преимущественно березы, вяза, липы.

Лимитирующие факторы. Сбор населением.

Меры охраны. Выявление мест обитания и организация заказников. Пропагандируется как редкий вид, подлежащий охране. Охраняется в парке "Заволжье", Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Красная книга СССР, 1984; Красная книга РСФСР, 1988; Федоров, 1990; данные Васильевой Е.И., Налимовой Н.В. и Тепловой Л.П.

Составитель: Ф.В.Федоров, А.В.Димитриев.

204



ЗЕМЛЯНЫЕ ЗВЕЗДЫ (ВСЕ ВИДЫ)

Geastrum Pers

ЏАЛТАР КАМПИСЕМ

Класс Базидиомицеты Basidiomycetes

Порядок Ложнодождевиковые Sclerodermatales

Семейство Звездовиковые Glastraceae

Статус. III категория. Редкие виды.

Описание. Плодовые тела сначала подземные, потом выходящие на поверхность почвы, или с самого начала наземные. Передний покров двойной, состоящий из экзоперидия наружный слой. Наиболее часто встречаются: **земляная звезда гребенчатая, з.з. четырехлопастная и з.з. рыжеватая.**

Распространение. Земляные звезды найдены в Предволжье, Заволжье и Присурье.

Места обитания. Хвойные и смешанные леса.

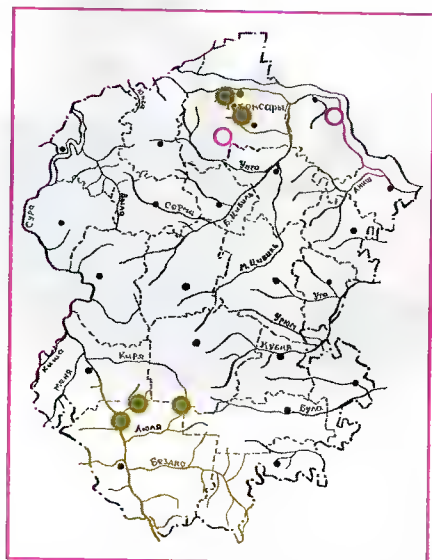
Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Охраняется в парке "Заволжье", национальном парке "Чăваш вăрманĕ", Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: Теплова, 1998, 2000; сообщение Гафуровой М.М.

Составитель: Л.П.Теплова.

205



ВЕСЁЛКА ОБЫКНОВЕННАЯ

Phallus impudicus Pers.

ТЁЛЁНТЕРМЁШ КАМПА

Класс Базидиомицеты Basidionycetes

Порядок Веселковые Phallales

Семейство Фаллюсовые Phallaceae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Молодые плодовые тела шаровидные, одетые толстой светлоокрашенной оболочкой. Затем из лопнувшей оболочки выходит плодоносец в виде губчатой ножки. Ко времени созревания спор эта часть расплывается в черно-зеленую слизь, приобретает резкий и неприятный запах. Ползая по плодovому телу, насекомые захватывают прилипшие к лапкам и телу споры и таким образом распространяют их.

Распространение. Встречается в Заволжье, Предволжье и Присурье.

Места обитания. Обитает на почве под пологом леса в качестве сапротрофа. Влаголюбивый вид.

Лимитирующие факторы. Выяснение и учет местообитаний вида; контроль за их состоянием.

Меры охраны. Охраняется в парке "Заволжье" и Алатырском участке государственного природного заповедника "Присурский".

Источники информации: данные составителя, Васильевой Е.И. и Налимовой Н.В.

Составитель: Л.П.Теплова.

ЛИТЕРАТУРА

- Абрамов Н.В. Красная книга Республики Марий Эл. Редкие и нуждающиеся в охране растения марийской флоры. Под ред. чл.-корр. РАН В.Н. Тихомирова. Йошкар-Ола: Марийское книжное издательство. 1997. 128 с.
- Абрамов Н.В., Папченко В.Г. Новые и редкие виды растений для флоры Среднего Поволжья и Марийской АССР // Бот. журн. 1990. Т. 75. № 2. С. 270-271.
- Абрамов Н.В. Сосудистые растения флоры Марийской АССР. Учебное пособие. Йошкар-Ола. 1989. 147 с.
- Аверкиев Д.С., Аверкиев В.Д. Определитель растений Горьковской области. Горький. 1985.
- Астрадамов В.И., Ворсобица Л.И. Редкие и исчезающие виды растений и животных Мордовии. Саранск: Мордовское книжное издательство. 1988. 104 с.
- Баранова О.Г., Ильминских Н.Г., Пузырев А.Н., Туганов В.В. Конспект флоры Удмуртии. Ижевск: Издательство Удмуртского университета. 1992. 140 с.
- Барыкина Р.П., Мусина Г.В., Чубатова Н.В. Воронец колосистый // Биологическая флора Московской области. М.: Издательство Московского университета. 1990. С.143-153.
- Белавская А.П. Водные растения России и сопредельных государств. Труды Ботанического института им. В.Л.Комарова РАН. Вып. 11. Санкт-Петербург. 1994.
- Белоусова Л.С., Денисова Л.В., Никитина С.В. Редкие растения СССР. М.: Лесная промышленность. 1979. 215 с.
- Благовещенский В.В., Раков Н.С., Шустов В.С. Редкие и исчезающие растения Ульяновской области. Саратов: Приволжское книжное издательство. 1989. 96 с.
- Благовещенский В.В., Раков Н.С. Конспект флоры высших сосудистых растений Ульяновской области. Ульяновск. 1994. 114 с.
- Боченков С.А., Глушников О.В., Мясникова С.Л. О некоторых результатах исследования озер Алатырского района и перспективах изучения и охраны природы Чувашского Присурья // Актуальные экологические проблемы Чувашской ССР. Тезисы докладов научно-практической конференции. Чебоксары. 1991. С.36-37.
- Боченков С.А., Глушников О.В. О некоторых результатах исследования, перспективах изучения, и охраны растительного и животного мира Чувашского Присурья // Экологический вестник Чувашии. Доклады 1 Республиканской научно-практической конференции «Актуальные экологические проблемы Чувашской Республики». Выпуск 2. Чебоксары. 1993. С.67-72.
- Брусничные в СССР: Ресурсы, интродукция, селекция // Сборник научных трудов. Новосибирск: Наука. 1990. 323 с.
- Буш Н.А. Ботанико-географические исследования в нагорной части Козмодемьянского уезда Казанской губернии // Труды Общества естествоиспытателей при Казанском университете. 1891. Т. 23. Вып. 2. С. 3-38.
- Васильев В.Н. Новые виды водяного ореха (Тара Л.) // Новости систематики высших растений. Т.10. 1973. С. 197-211.
- Васильков Б.П. Шиповник в Марийской и Чувашской автономных республиках. Йошкар-Ола: Маргосиздат. 1941. 48 с.
- Воротников В.П. Об охране фитоценозов степных растений в Чувашской АССР // Структура и динамика растительных сообществ. Межвузовский сборник. Горький. 1987. С.56-61.
- Гафурова М.М. К изучению распространения луговостепных видов растений в Чувашской Республике // Экологический вестник Чувашской Республики. Вып 19. Чебоксары. 1998 б. С.47-48.
- Гафурова М.М. Луговые степи и остепненные биогеоценозы Чувашской Республики // Степи Евразии. Материалы международного симпозиума. Оренбург. 1997 а. С. 60-61.
- Гафурова М.М. Новые находки и новые местообитания некоторых редких видов растений Чувашской Республики // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Том 2. Ответственный за выпуск Дмитриев А.В. Чебоксары-Атрат. 1999 б. С. 65-69.
- Гафурова М.М. Проблемы сохранения луговостепных и остепненных биогеоценозов в Чувашской Республике // Актуальні питання збереження і відновлення степових екосистем. Материалы международной научной конференции, посвященной 100-летию заповедника асканийской степи. Аскания-Нова. 1998 а. С. 166-167.
- Гафурова М.М. Уникальные природные объекты, границающие с Республикой Татарстан // Актуальные экологические проблемы Республики Татарстан. Тезисы докладов III республиканской научной конференции. Казань. 1997 б. С. 77.
- Гафурова М.М. К изучению и охране луговостепных и остепненных фитоценозов Чувашской Республики // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Том 1. 1999. Материалы Первой межрегиональной, бассейновой научно-практической конференции «Изучение природы и биоразнообразия Присурья» (26-28 марта 1998 г., город Чебоксары Чувашской Республики). Чебоксары-Атрат. 1999 а. С.110-116.
- Гельтман Д.В. Сосна меловая // Красная книга РСФСР. Растения. М.: Росагропромиздат. 1988. С. 463-464.
- Глушников О.В. Цилим в Нижнем Присурье // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Том 3. Ответственный за выпуск Дмитриев А.В. Чебоксары-Атрат. 2000. С. 100-101.
- Глушников О.В., Яковлев В.А. О некоторых результатах исследований пойменных озер Присурья и перспективах организации особо охраняемых природных территорий // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Том 1. 1999. Материалы Первой межрегиональной, бассейновой научно-практической конференции «Изучение природы и биоразнообразия Присурья» (26-28 марта 1998 г., город Чебоксары Чувашской Республики). Чебоксары-Атрат. 1999. С. 123-126.
- Горелов М.С., Матвеев В.И., Устинов А.А. Природа Куйбышевской области. Куйбышев: книжное издательство. 1990. 454 с.
- Горчаковский П.Л., Шурова Е.А. Редкие и исчезающие растения Урала и Предуралья. М.: Наука. 1982. 208 с.
- Горчаковский П.Л. Цитербита уральская // Красная книга Среднего Урала. 1996. С.103.
- Гранадский Н.С. Выраживание женшеня в комнатных и огородных условиях. Чебоксары: Чувашское книжное издательство. 1983. 32 с.
- Григорьевская А.Я. Современное состояние растительного покрова мелового бора Стенки-Изгорье (юг Среднерусской возвышенности) и его охрана. Самарская лука. Бюллетень. Самара. 1993. № 4. С. 136-163.
- Губанов И.А., Киселева К.В., Новиков В.С., Тихомиров В.Н. Определитель сосудистых растений центра Европейской части России. Издание 2-е, дополненное и переработанное. М.: Аргус. 1995. 560 с.

Красная книга Чувашской Республики. Том I(1). Растения и грибы.

- Гуфранова И.Б. Биологические особенности горицвета весеннего в условиях культуры // Полезные растения дикой флоры Башкирии и пути их рационального использования. Уфа. 1979. С.83-94.
- Димитриев А.В., Ануфриев Г.А., Бакин О.В., Бородин Н.В., Бородин П.Л., Бутенко О.М., Васюков В.М., Вехник В.П., Горянцева О.В., Гришуткина Г.А., Гришуткин Г.Ф., Добролюбов А.Н., Добролюбова Т.В., Долматова Л.В., Иванчев В.П., Касаткин С.П., Кондрухова С.В., Лебедева Г.П., Любвина И.В., Малинин И.Д., Малиновская Е.И., Марфин В.Г., Немченко В.А., Онуфреня М.В., Павлов Ю.И., Пантелеев И.В., Попов А.И., Потапов С.К., Саксонов С.В., Сачков С.А., Тарасова Е.М., Урбанавичуте С.П. О методических подходах к сравнительному анализу заповедных территорий // Биологическое разнообразие заповедных территорий: оценка, охрана, мониторинг / Под ред. к.б.н. Саксонова С.В. Москва-Самара. 1999. С.46-50.
- Димитриев А.В., Гафурова М.М. Состояние и перспективы развития особо охраняемых природных территорий Чувашской Республики // Экологический вестник Чувашии. Чебоксары. 1994. Выпуск 3. С. 67-87.
- Димитриев А.В., Егоров Л.В., Хмельков Н.Т. Библиография публикаций 1994-1997 гг. // Научные исследования и состояние природных комплексов заповедников и национальных парков Ассоциации "Средняя Волга". 1995-1996 гг. Нижний Новгород. 1999. С.85-104.
- Димитриев А.В., Ефейкин Д.П., Гафурова М.М. Флора сосудистых растений охранной зоны государственного природного заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Том 2. Ответственный за выпуск Димитриев А.В. Чебоксары-Атрат. 1999 б. С. 84-96.
- Димитриев А.В., Налимова Н.В. К вопросу о флористическом исследовании Батыревского реликтового ландшафтов русской равнины". Посвящена 80-летию Пензенского заповедника. Сборник материалов 18-19 мая 1999 г. Пенза. 1999. С.96-97.
- Димитриев А.В. О расцвете биоразнообразия степей в последние годы в Чувашской Республике // Степи Северной Евразии: Стратегия сохранения природного разнообразия и степного природопользования в XXI веке. Материалы международного симпозиума. Под научн. ред. член-корр. РАН А.А.Чибилева. Оренбург. 2000.С.144-145.
- Димитриев А.В. О сосне меловой на северной окраине Приволжской возвышенности // Самарская лука. Бюллетень. Самара. 1993. № 4. С. 198-199.
- Димитриев А.В., Плечова З.Н., Ефейкин Д.П. О реликтовом степном биогеоценозе // Актуальные экологические проблемы Чувашской ССР. Тезисы докладов научно-практической конференции. Чебоксары. 1991. С.38-39.
- Димитриев А.В. Редкие и исчезающие виды растений, грибов и животных и роль ООПТ в их сохранении // Научные исследования и состояние природных комплексов заповедников и национальных парков Ассоциации «Средняя Волга». 1995-1996 гг. Нижний Новгород. 1999. С.26-40.
- Димитриев А.В. Размышления о Красной книге Чувашской Республики // Экологический вестник Чувашской Республики. Выпуск 20. Ответственный за выпуск Димитриев А.В. Чебоксары. 2000. С. 30-33.
- Димитриев А.В. Роль заповедных лугов в сохранении биологического и ландшафтного разнообразия государственного природного заповедника "Присурский" // Экологический вестник Чувашской Республики. Выпуск 20. Ответственный за выпуск Димитриев А.В. Чебоксары. 2000. С.48-49.
- Димитриев А.В., Теплова Л.П., Ефейкин Д.П. Новые дополнения к флоре Чувашской Республики // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Том 2. Ответственный за выпуск Димитриев А.В. Чебоксары-Атрат. 1999 б. С. 61-65.
- Димитриев А.В., Теплова Л.П., Нерогова Р.Т., Папченков В.Г. О некоторых редких и новых растениях Чувашии и прилегающих территорий // Бот. журн. 1989. Т.74. № 8. С.1190-1192.
- Димитриев А.В., Теплова Л.П., Олигер А.И., Матвеев Н.М., Иванова С.В., Гафурова М.М., Ефейкин Д.П., Налимова Н.В., Краснов Н.А., Глушенков О.В., Федоров В.Ф. Список редких видов растений и грибов для включения в первый том Красной книги Чувашской Республики // Препринт выступления по утверждению списка растений и грибов на Межведомственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики. Чебоксары. 2000. 16 с.
- Димитриев А.В. Растениям – охранные грамоты // Советская Чувашия. 26.09.89 г.
- Димитриева Н.А., Кириллов Н.А. О списке лекарственных растений национального парка «Чаваш вармане» // Экологический вестник Чувашской Республики. Выпуск 21. 2000. Чебоксары. С. 33-34.
- Едранов Е.А. Древесные экзоты Чувашии. Чебоксары: Чувашское книжное издательство. 1982. 80 с.
- Ефейкин Д.П. Двадцатилетняя динамика лугов колхоза «Ленинская искра» Ядринского района Чувашской Республики // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Том 1. 1999. Материалы Первой межрегиональной, бассейновой научно-практической конференции «Изучение природы и биоразнообразия Присурья» (26-28 марта 1998 г., город Чебоксары Чувашской Республики). Чебоксары-Атрат. 1999. С.90-94.
- Ефейкин Д.П., Димитриев А.В., Гафурова М.М. О флоре сосудистых растений охранной зоны заповедника «Присурский» // Экологический вестник Чувашской Республики. Выпуск 19. Чебоксары. 1998. С. 66-67.
- Ефейкин Д.П., Димитриев А.В., Краснов Н.А. К изучению растительности Природного парка «Заволжье» // Экологический вестник Чувашии. Выпуск 13. Чебоксары. 1996. С.98-101.
- Ефейкин Д.П., Чуриков А.В. Редкие растения на территории колхоза «Ленинская искра» Ядринского района Чувашской Республики // Экологический вестник Чувашии. Чебоксары. 1996 а. Выпуск 14. С.73-74.
- Ефейкин Д.П., Чуриков А.В. Луга колхоза «Ленинская искра» Ядринского района как эталонные сообщества // Экологический вестник Чувашии. Чебоксары. 1996 б. Выпуск 15. С.94-95.
- Иванов А.М., Богатов В.А. Редкие и исчезающие растения в Чебоксарском ботаническом саду // Экологический вестник Чувашии. Чебоксары. 1996. Выпуск 15. С.87-88.
- Иванов А.М. Редкие и исчезающие растения местной флоры в Чебоксарском ботаническом саду // Актуальные экологические проблемы Чувашской ССР. Тезисы докладов научно-практической конференции. Чебоксары. 1991. С.40.
- Иванова Р.Г. Сем. Зонтичные // Определитель растений Татарской АССР. Казань: Издательство Казанского университета. 1979. С.240-254.
- Иванова Р.Г. Словарь-справочник по флоре Татарии. Казань: Татарское книжное издательство. 1988. 304 с.
- Иванова С.В. Изменчивость и таксономия подрода *Batrachium* (DC.) Petern. Рода *Ranunculus* L. (Ranunculaceae) Европейской России и Украины. Автореферат дисс.... кандидата биологических наук. М. 1996. 16 с.
- Ильминских Н.Г., Димитриев А.В. Некоторые новые флористические находки в Марийской АССР // Флора Марийской АССР и вопросы её охраны. Йошкар-Ола: Мар. ГУ. 1981. С. 121-122.

Красная книга Чувашской Республики. Том I(1). Растения и грибы.

- Ильминских Н.Г., Пузырев А.Н., Шадрин В.А. О некоторых редких и новых растениях во флоре Удмуртии // Бот. журн. 1984. № 6. С. 877-880.
- Ильминских Н.Г., Шадрин В.А. О некоторых редких и новых растениях во флоре Волжско-Камского края // Бот. журн. 1982. № 10. С. 1426-1428.
- Карягин Ф.А. Эколого-географическая оценка влияния хозяйственной деятельности на природную среду Чувашской Республики. Автореферат диссертации кандидата географических наук. М. 1998. 23 с.
- Константинова Г.А., Димитриев А.В. О мерах по сохранению первоцветов в республике // Экологический вестник Чувашии. Чебоксары. 1996. Выпуск 15. С.104-109.
- Красная книга Башкирской АССР. Редкие растения и животные. Проблемы их охраны. 2-е изд., дополн., переработ. Уфа: Башкирское книжное издательство. 1987. 212 с.
- Красная книга. Дикорастущие виды флоры СССР, нуждающиеся в охране. Л.: Наука. 1975. 204 с.
- Красная книга Республики Татарстан. Животные. Растения. Грибы. Казань: Издательство «Природа», Издатель ТОО «СТАР». 1995. 453 с.
- Красная книга РСФСР. Растения. М.: Росагропроиздат. 1988. 590 с.
- Красная книга СССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. М.: Лесная промышленность. 1978. С.173-459.
- Красная книга СССР. Изд. 2-е, переработанное и дополненное М.: Лесная промышленность. 1984. Т. 2. 480 с.
- Краснов Н.А. «Водяной орех» // Советская Чувашия. 11 февраля 1986 г.
- Краснов Н.А. Уникальные фитоценозы Среднего Поволжья // Охрана растительных сообществ редких и находящихся под угрозой исчезновения экосистем. Материалы I Всесоюзной конференции по охране редких растительных сообществ. Москва. 29 октября – 2 ноября 1981 г. М. С.51-52.
- Крейер В.А. Флора Марийского заповедника // Флора Марийской АССР и вопросы её охраны. Межвузовский сборник. Йошкар-Ола. 1981. С. 45-111.
- Кучеров Е.В., Мулдашев А.А., Галеева А.Х. Охрана редких видов растений на Южном Урале. М.: Наука. 1987. 203 с.
- Куданова З.М. Определитель высших растений Чувашской АССР. Чебоксары: Чувашкиноиздат. 1965. 345 с.
- Лисыцина Л.И., Папченков В.Г., Артеменко В.И. Флора водоемов Волжского бассейна. Определитель цветковых растений. Санкт-Петербург: Гидрометеиздат. 1993. 220 с.
- Львова А.Н. О разведении сурка в Чувашии // Социалистическое строительство Чувашии. 1936. № 6. С. 36-42.
- Лялин Г.С., Нерогова Р.Т., Карягин Ф.А. Экологическое воспитание в процессе проведения ботанических экскурсий. Учебно-методическое пособие. Чебоксары. 1996. 175 с.
- Маевский П.Ф. Определитель растений средней полосы европейской части СССР. Л.: Колос (Ленинградское отделение); 9-ое издание. 1964. 880 с.
- Марков М.В., Иванова Р.Г. Сложноцветные // Определитель растений Татарской АССР. Казань: Издательство Казанского университета. 1979. 371 с.
- Налимова Н.В., Димитриев А.В. Флористическое описание Батыревского суркового заказника Чувашской Республики // Сурки Палеарктики: биология и управление популяциями. III Международное (VI) Сопровождение по суркам стран СНГ. Россия, г.Бузулук, 6-10 сентября 1999 г. Тезисы докладов / Отв. ред. О.В.Брандлер. М.: Диалог-МГУ. 1999. С.65-67.
- Налимова Н.В. Дополнения к флоре юго-восточной части Чувашской Республики // Экологический вестник Чувашской Республики. Чебоксары. 2000 а. Выпуск 21. С. 13-16.
- Налимова Н.В. Новые высшие сосудистые растения Чувашской Республики // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Том 2. Ответственный за выпуск Димитриев А.В. Чебоксары-Атрат. 1999 а. С. 69-71.
- Налимова Н.В. Находки новых популяций редких видов растений Чувашской Республики // Материалы III Всероссийского популяционного семинара «Онтогенез и популяция». Йошкар-Ола. 2000 б. (in lit.).
- Налимова Н.В. Редкие и вновь выявленные виды растений ГПЗ «Присурский» // Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении биоразнообразия. Материалы научно-практической конференции (Чебоксары, 23-25 мая 2000 г.). Казань: Форт-Диалог. 2000 в. С. 154-160.
- Налимова Н.В. Экологический анализ редких и исчезающих растений Чувашской Республики // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Том 1. 1999. Материалы Первой межрегиональной, бассейновой научно-практической конференции «Изучение природы и биоразнообразия Присурья» (26-28 марта 1998 г., город Чебоксары Чувашской Республики). Чебоксары-Атрат. 1999 б. С. 126-130.
- Нитченко Н.Д., Гафурова М.М. Об охране редких и исчезающих биогеноценозов Чувашской Республики // Проблемы охраны и рационального использования природных экосистем и биологических ресурсов. Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 125 - летию И.И.Спрыгина. Пенза. 1998. С. 107-109.
- Новиков В.С., Октябрева Н.Б., Силаева Т.Б., Тихомиров В.Н. Новые виды флоры Мордовии // Биологические науки. 1989. № 4. С. 55-61.
- Озера Среднего Поволжья. Отв. ред. И.Н.Сорокин, Р.С.Петрова. Л.: Наука. 1976. 236 с.
- Определитель высших растений Башкирской АССР. М.: Наука. 1989. 314 с.
- Папченков В.Г. Береза приземистая (береза низкая) // Красная книга Республики Татарстан. Животные. Растения. Грибы. Казань: Издательство «Природа», Издатель ТОО «СТАР». 1995. С.234.
- Папченков В.Г. Гидрорежим зоны подпора Куйбышевского водохранилища и его влияние на флору и фауну // Актуальные экологические проблемы Чувашской ССР. Тезисы докладов научно-практической конференции. Чебоксары. 1991. С.49.
- Папченков В.Г., Димитриев А.В. О некоторых редких и новых растениях во флоре Чувашии // Бот. журн. 1987. № 4. С. 526-528.
- Папченков В.Г., Димитриев А.В. О природном районировании Чувашской Республики // Экологический вестник Чувашии. Доклады 1 Республиканской научно-практической конференции «Актуальные экологические проблемы Чувашской Республики». Выпуск 2. Чебоксары. 1993. С.77-84.
- Папченков В.Г. Купальница европейская // Красная книга Республики Татарстан. Животные. Растения. Грибы. Казань: Издательство «Природа», Издатель ТОО «СТАР». 1995. С.357-358.
- Папченков В.Г. Новые и редкие растения для автономных республик Среднего Поволжья // Бот. журн. 1985. Т. 70. № 12.

- Папченков В.Г. О некоторых редких и новых видах гидро- и гигрофильной флоры Чувашии // Экологический вестник Чувашии. Чебоксары. 1996. Выпуск 15. С.95-96.
- Папченков В.Г. Природное районирование Чувашской ССР // Актуальные экологические проблемы Чувашской ССР. Тезисы докладов научно-практической конференции. Чебоксары. 1991. С.24-25.
- Папченков В.Г., Соловьева В.В. Флора прудов Чувашии // Экологический вестник Чувашии. Чебоксары. 1996. Выпуск 15. С.64-65.
- Плетнева-Соколова А.Д. К вопросу об истории лесов Чувашской АССР. Диссертация к.б.н. Казань. Библиотека КГУ (рукописный фонд). 1940.
- Плетнева-Соколова А.Д., Львова А.Н., Дмитриева К.С. Русско-чувашский словарь названий растений, произрастающих на территории Чувашии. Чебоксары: Чувашкигоиздат. 1963; 2-ое издание. 1967. 28 с.
- Плетнева-Соколова А.Д. Нагорная сосна северной части Приволжской возвышенности // Тезисы докладов Делегатского съезда Всесоюзного ботанического общества (9-15 мая 1957). Вып. III. Секция флоры и растительности. Вып. 1. Ленинград. 1957. С.31.
- Плетнева-Соколова А.Д. Растительный покров Чувашской АССР. Очерки о природе. Чебоксары: Чувашгосиздат. 1952. С.74-114.
- Подбор торфяных месторождений в Чувашской АССР, подлежащих охране. Отчет Горьковской геологоразведочной экспедиции. Горький. 1978. 150 с.
- Порфирьев В.С., Куданова З.М. Памяти Агнии Дмитриевны Плетневой-Соколовой // Бот. журн. 1964. Т.49. № 7. С.1073-1075.
- Порфирьев В.С. Растительность Волжско-Камского края и вопросы её охраны // Бюлл. МОИП. Отд. биол. 1967. Т. 72. Вып. 1. С. 55-67.
- Порфирьев В.С. Проблемы охраны растительного покрова и редких видов в Волжско-Камском крае // Вопросы охраны ботанических объектов. Л.: Наука. 1971. С. 229-232.
- Постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 31.03.98 г. № 74 «Об охране редких и исчезающих растений в Чувашской Республике».
- Постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 17.07.2000 г. № 140 «Об утверждении Единого пакета кадастровых сведений по особо охраняемым природным территориям Чувашской Республики».
- Постановление Правительства Республики Марий Эл от 24.08.93 г. № 297 «Об учреждении Красной книги животных и растений Республики Марий Эл» // Сборник нормативно-правовых актов в области охраны окружающей среды. Часть III. Йошкар-Ола. 1996.
- Природа Чувашии и её охрана. Чебоксары: Чувашское книжное издательство. 1979. 167 с.
- Редкие и исчезающие виды флоры СССР, нуждающиеся в охране. Под редакцией А.Л.Тахтаджяна. Л.: Наука. 1981. 264 с.
- Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог. Ответственный редактор А.И.Олигер. Чебоксары. 1988. 288 с.
- Рогова Т.В. Цицербита уральская // Красная книга Республики Татарстан. Казань: Изд-во «Природа», Издатель ТОО «СТАР». 1995. С.223-224.
- Силаева Т.Б. Редкие степные участки на юго-западе Чувашской Республики // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Том 1. 1999. Материалы Первой межрегиональной, бассейновой научно-практической конференции «Изучение природы и биоразнообразия Присурья» (26-28 марта 1998 г., город Чебоксары Чувашской Республики). Чебоксары-Атрат. 1999. С 98-99.
- Силаева Т.Б., Тихомиров В.Н., Майоров С.Р. Редкие и исчезающие растения Мордовии. Учебное пособие. Саранск: Изд-во Мордовского университета. 1996. 72 с.
- Скворцов А.К. Ивы СССР. М. 1968. 262 с.
- Смирнова А.Д. Охраняемые растения Горьковской области. Горький: Волго-Вятское книжное издательство. 1982. 96 с.
- Список редких и исчезающих растений и животных Чувашской Республики по состоянию на 1 июля 1991 г. // Экологический вестник Чувашии. Чебоксары. 1994. С.101-110.
- Спрыгин И.И. Реликты во флоре Поволжья (доклад на совещании по истории флоры и растительности СССР) // Советская ботаника. 1938. № 2.
- Станков С.С., Талиев В.И. Определитель высших растений Европейской части СССР. Изд. 2-е испр. и доп. М.: Сов. наука. 1957. 741 с.
- Талиев В.И. Определитель высших растений Европейской части СССР. М.: Государственное медицинское изд-во. 1932. 646 с.; М.: Сельхозгиз. 1941. Изд. 9-е. 646 с.
- Талиев В. Растительность Ильиной горы и её окрестностей (Симбирской губ. Курмышского у.) // Труды общества испытателей природы при Императорском Харьковском университете. 1897. Т.31. С.53-76.
- Тахтаджян А.Л. Система магнолиофитов. Л.: Наука. 1987. 439 с.
- Теплова Л.П., Волкова Н.В. Флора уникального лесного генетического резервата сосны // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Том 3. Ответственный за выпуск Димитриев А.В. Чебоксары-Атрат. 2000. С. 71-75.
- Теплова Л.П., Димитриев А.В. Влияние Чебоксарского водохранилища на растительный покров северной части Чувашской Республики // Материалы к Всероссийскому совещанию заведующих кафедрами ботаники университетов и педагогических университетов России. Барнаул. 1997. С.65-68.
- Теплова Л.П., Димитриев А.В. О биомониторинговой ценности острова Казин // Экологический вестник Чувашской Республики. Выпуск 21. 2000. Чебоксары. С. 26-28.
- Теплова Л.П., Димитриев А.В. Растительность острова Казин // Проблемы охраны и рационального использования природных экосистем и биологических ресурсов. Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 125-летию И.И.Спрыгина. 18-20 мая 1998. Пенза. 1998. С.199-201.
- Теплова Л.П. Материалы по флоре и растительности Природного парка «Заволжье». Чебоксары. 1998. 144 с.
- Теплова Л.П. Стратегия охраны редких видов в ельниках Чувашского Заволжья // Актуальные экологические проблемы Чувашской ССР. Тезисы докладов научно-практической конференции. Чебоксары. 1991. С. 50.
- Теплова Л.П. Стратегия охраны популяций редких видов в ельниках Природного парка «Заволжье» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Том 3. Ответственный за выпуск Димитриев А.В. Чебоксары-Атрат. 2000. С. 32-33.

- Тихомиров В.Н., Силаева Т.Б. Конспект флоры Мордовского Присурья. Сосудистые растения. Пособие к летней учебной практике для студентов биологических факультетов государственных университетов. М.: Издательство Московского государственного университета. 1990. 82 с.
- Тихонов В.Л., Викторов В.П., Макеева И.Ю. Научно-методические рекомендации по размножению охраняемых растений рода *Samolus* L. (Колокольчик). Москва. 1989. 68 с.
- Фадеев А.В., Золотов Р.Н. Леса Чувашии и ведение хозяйства в них. Чебоксары: Чувашское книжное издательство. 1985. 96 с.
- Флора Европейской части СССР. Л.: Наука. 1974-1989. Т. 1-8.
- Флора СССР. Т. I – XXX (1934-1964). М.-Л.: Издательство АН СССР.
- Цвелев Н.Н. Злаки СССР. Л.: Наука. 1976. 788 с.
- Юзепчук С.В. Песчаные гвоздики Среднего Поволжья // Ботанические материалы Гербария БИН АН СССР. Под ред. Б.К.Шишкина. М., Л. 1950. Т.13. С. 70-75.
- Флора Юго-Востока Европейской части СССР. Выпуск V. Под общ. ред. Б.А.Федченко. М.-Л.: Государственное издательство сельскохозяйственной и колхозно-кооперативной литературы. 1931. 839 с.
- Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств. С.-Петербург: Мир и семья – 95. 1995. 990 с.

ЛИТЕРАТУРА к разделу ГРИБЫ

- Васильков Б.П. Съедобные и ядовитые грибы. М.-Л.1948. АН СССР научно-популярная серия.
- Васильева Л.Н. Агариковые шляпочные грибы Приморского края. Л.: Наука. 1973.
- Вассер С.П. Флора грибов Украины. Агариковые грибы. Киев: Наукова думка. 1980.
- Гарибова Л.В., Сидорова И.И. Грибы. Энциклопедия природы России. М. 1999. 352 с.
- Грибы СССР. Под редакцией М.В. Горленко. М.: Мысль. 1980.
- Дудка И.А. и др. Промышленное культивирование съедобных грибов. Киев: Наукова думка. 1978.
- Дудка И.А., Вассер С.П. Грибы. Справочник миколога и грибника. Киев: Наукова думка. 1987.
- Жизнь растений. Т.2. Грибы. Под редакцией М.В.Горленко. М.: Просвещение. 1976. 479 с.
- Журавлев И.И. и др. Определитель грибных болезней деревьев и кустарников. М.: Лесная промышленность. 1979.
- Зерова М.Я. Атлас грибов Украины. Киев: Наукова думка. 1974.
- Красная книга СССР. Т.2. М.: Лесная промышленность. 1984. 479 с.
- Красная книга РСФСР. Растения. М.: Росагропромиздат. 1988.
- Лебедева Л.А. Определитель шляпочных грибов. Agaricales. М.-Л. 1949.
- Мелик-Хачатрян Дж. Г. Агариковые шляпочные грибы // Микофлора Армянской ССР. Т.5. Ереван. 1980.
- Наумов Н.А. Флора грибов Ленинградской области. Вып.2. Дискомицеты. М.-Л. 1964.
- Нездоймино Э.Л. Шляпочные грибы СССР. Л.: Наука. 1983.
- Пармасто Э.Х. Определитель рогатиковых грибов СССР. М.-Л.: Наука. 1965.
- Прохоров В.П., Теплова Л.П. Осенние и весенние дискомицеты. Чебоксары. 1982.
- Райтвийр А.Г. Определитель гетеробазидиальных грибов СССР. Л.: Наука. 1967.
- Сосин П.Е. Определитель гастеромицетов СССР. Л.: Наука. 1973.
- Федоров Ф.В. Грибы. Пятое, дополненное и переработанное издание. Чебоксары: Чувашское книжное изд-во. 1988. 148 с.
- Федоров Ф.В. Грибы. М.: Росагропромиздат. 1990.
- Dermek Aurel. Huby lesov, poli a luk. 1976.
- Dermek Aurel, Pavel Lizon. Maly atlas hub. Bratislava. 1980.
- Gluseppe Pace. Atlas gljiva. Zagreb. 1981.
- Michael-Hennig. Handbuch fur pilzfrequunde. Band II. 1971.
- Svrček M., Kubička J., Erhart J., Erhart M. Der kosmos Pilzfuehrer. Stuttgart. 1979.
- Svrček M., Vančura B. Huby. 1987.
- Vesely-Kotlavya-Pusar. Přehled československých hub. Praha. 1972.

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ПО ВОПРОСАМ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТНОШЕНИЙ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ РАСТЕНИЙ И ГРИБОВ

ЗАКОН
Чувашской Республики

ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ
И ОБЪЕКТАХ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ
(Извлечения)

Подписан Президентом
Чувашской Республики
Федоровым Н.
15 апреля 1996 года N 5

Принят Государственным Советом
Чувашской Республики
3 апреля 1996 года

Настоящий Закон регулирует отношения в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий и объектов республиканского и местного значения в целях сохранения уникальных, типичных природных и искусственных комплексов и объектов достопримечательных природных образований, памятников природы, истории и культуры, биогеоценотического и генетического фондов растительного и животного мира, рационального использования лечебно-оздоровительных местностей и курортов, изучения естественных процессов в биосфере и контроля за изменением их состояния, экологического, историко-культурного и эстетического воспитания населения.

На территории Чувашской Республики особо охраняемые природные территории относятся к объектам общенационального достояния и могут быть федерального, республиканского и местного значения, а природные объекты – республиканского и местного значения.

РАЗДЕЛ 10. ОХРАНА РЕДКИХ И НАХОДЯЩИХСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РАСТЕНИЙ, ЖИВОТНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, БИОГЕОЦЕНОЗОВ И ПРИРОДНЫХ НАСЛЕДИЙ НАРОДОВ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Статья 30. Общие положения

1. Для учета и охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения растений и животных, а также уникальных природных объектов, биогеоценозов и природных наследий народов Чувашской Республики учреждается Красная книга Чувашской Республики.

2. Порядок ведения Красной книги Чувашской Республики утверждается Кабинетом Министров Чувашской Республики по представлению Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Чувашской Республики.

3. Для проведения анализа состояния тех или иных видов растений и животных, уникальных природных объектов, биогеоценозов и природных наследий народов Чувашской Республики, разработки рекомендаций о занесении их в Красную книгу или исключении из нее Кабинетом Министров Чувашской Республики создается Межведомственная комиссия по Красной книге Чувашской Республики.

4. Редкие растения и животные, а также уникальные природные объекты и природные наследия народов Чувашской Республики, занесенные в Красную книгу, являются общенациональным достоянием.

5. Добывание (сбор), покупка редких растений и животных Чувашской Республики запрещается, кроме случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации и Чувашской Республики.

6. Добывание (сбор) гнезд, яиц, плодов, семян, частей или самих растений и животных, занесенных в Красную книгу Чувашской Республики, может производиться в исключительных

случаях в целях научных исследований, расселения, распространения, реакклиматизации только с разрешения Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Чувашской Республики.

7. Добывание (сбор) гнезд, плодов, семян, частей или самых растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, произрастающих (проживающих) на территории Чувашской Республики, решается Министерством охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации по согласованию с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Чувашской Республики.

8. Уничтожение и повреждение видов растений и животных, уникальных природных объектов и природных наследий Чувашской Республики, занесенных в Красную книгу Чувашской Республики, в зависимости от категории редкости, подлежит обязательному возмещению согласно прогрессивной шкале такс, установленной Кабинетом Министров Чувашской Республики.

РАЗДЕЛ 11. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ РЕЖИМА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ

Статья 31. Ответственность за нарушение режима особо охраняемых природных территорий и объектов

1. Юридические и физические лица, виновные в нарушении режима особо охраняемых природных территорий и объектов, а также в уничтожении и повреждении редких видов растений и животных, уникальных природных объектов и природных наследий народов Чувашской Республики, занесенных в Красную книгу Чувашской Республики, несут дисциплинарную, гражданскую, административную и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

РАЗДЕЛ 13. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 33. Заключительные положения

1. Настоящий Закон Чувашской Республики вступает в силу со дня его официального опубликования.

2. Кабинету Министров Чувашской Республики в течение двух месяцев привести нормативные правовые акты республиканских исполнительных органов государственной власти в соответствие с настоящим Законом.

Президент Чувашской Республики
Н.Федоров
г. Чебоксары, Дом Советов,
15 апреля 1996 года
N 5.

ЗАКОН Чувашской Республики О ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ (Извлечения)

Подписан Президентом
Чувашской Республики
Федоровым Н. В.
10 ноября 1999 года N 17

Принят Государственным Советом
Чувашской Республики
21 октября 1999 года

ГЛАВА I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 4. Основные принципы природопользования

Органы государственной власти и местного самоуправления Чувашской Республики в своей деятельности по природопользованию обязаны руководствоваться следующими основными принципами:

....; сохранением сложившегося в Чувашской Республике биологического разнообразия,....

Статья 5. Объекты комплексного природопользования

Объектами комплексного природопользования являются:
естественные экологические системы и ландшафты природы;
природно-ресурсный потенциал отдельных территорий и территории республики в целом;
территориальные экологические взаимосвязи и взаимовлияния, возникающие при использовании различных видов природных ресурсов;
природные территории, включая особо охраняемые природные территории, объекты природы и территории с особым режимом хозяйственной деятельности;
курортные, лечебно-оздоровительные, рекреационные, санитарные и водоохранные зоны;

ГЛАВА II. ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕМ

Статья 9. Компетencia Государственного Совета Чувашской Республики по вопросам природопользования

К Компетении Государственного Совета Чувашской Республики по вопросам природопользования относятся:

.....; объявление в пределах своей компетенции находящихся на территории республики природных объектов, имеющих экологическую и научную ценность, охраняемыми памятниками природы, установление для них порядка охраны и использования;.....

Статья 10. Компетencia Кабинета Министров Чувашской Республики по вопросам природопользования

.....; организует особо охраняемые природные территории и объекты;.....

ГЛАВА VII. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ И ОБЪЕКТЫ

Статья 46. Природопользование на особо охраняемых природных территориях и объектах

Природопользование на особо охраняемых природных территориях и объектах федерального значения регулируется федеральным законодательством об особо охраняемых природных территориях и объектах.

Природопользование на особо охраняемых природных территориях и объектах республиканского и местного значения и охранных зонах федеральных особо охраняемых природных территорий и объектов регулируется республиканским законодательством об особо охраняемых природных территориях и объектах.

Все виды природопользования на особо охраняемых природных территориях и их охранных зонах должны проходить государственную экологическую экспертизу. Может проводиться и общественная экологическая экспертиза.

Статья 47. Защита особо охраняемых природных территорий

На особо охраняемых природных территориях не допускается:
водопользование, нарушающее установившийся природный гидрологический режим;
добыча полезных ископаемых;
размещение и складирование отходов производства и потребления;
приватизация существующих, проектируемых и зарезервированных природных объектов и территорий;
жестокие способы добычи животных.

Статья 48. Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения растений и животных

Растения и животные, относящиеся к видам, занесенным в Красные книги Российской Федерации и Чувашской Республики, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих растений и животных, ухудшающая среду их обитания.

Предприятия, учреждения, организации, иные землепользователи, на территории которых имеются растения и животные, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Чувашской Республики, обязаны принимать меры по охране и воспроизводству этих видов растений и животных.

Добывание (сбор), покупка редких растений и животных Чувашской Республики запрещается, кроме случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации и Чувашской Республики.

Статья 49. Ответственность за нарушение режима особой охраны природных территорий и объектов

Юридические и физические лица, нарушающие режим особой охраны или причинившие вред состоянию природных компонентов особо охраняемых природных территорий и объектов, и их охранных (буферных) зон, возмещают затраты на их восстановление до первоначального состояния и несут ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации и Чувашской Республики.

Президент Чувашской Республики
Н.Федоров
г. Чебоксары
10 ноября 1999 года N 17.

СОВЕТ МИНИСТРОВ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15.05.92 г.

N 174

ОБ УЧРЕЖДЕНИИ КРАСНОЙ КНИГИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Во исполнение Закона РСФСР "Об охране окружающей природной среды" и Закона Чувашской Республики "О порядке пользования природной средой и природными ресурсами" Совет Министров Чувашской Республики постановляет:

1. Учредить Книгу редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных, уникальных природных объектов и природных наследий народов Чувашской Республики - Красную книгу Чувашской Республики.

2. Возложить составление и ведение Красной книги на Министерство экологии и природных ресурсов Чувашской Республики с привлечением заинтересованных министерств, ведомств, научных учреждений и общественных организаций.

3. Для проведения анализа состояния тех или иных видов растений и животных, уникальных природных объектов и природных наследий, разработки рекомендаций о занесении их в Красную книгу или исключении из нее утвердить Межведомственную комиссию по Красной книге Чувашской Республики (прилагается).

4. Утвердить Положение о Красной книге Чувашской Республики (прилагается).

5. Признать редкие растения и животные, а также уникальные природные объекты и природные наследия народов Чувашской Республики, занесенные в Красную книгу, общественным достоянием. Запретить их добывание (сбор), покупку (обмен), кроме случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации и Чувашской Республики.

6. Установить, что добывание (сбор) гнезд, яиц, плодов, семян, частей или самих растений и животных, занесенных в Красную книгу Чувашской Республики и Российской Федерации, может производиться в исключительных случаях в целях научных исследований, расселения, распространения, реакклиматизации только с разрешения Министерства экологии и природных ресурсов Чувашской Республики. За нарушение указанного положения виновные

привлекаются к административной и уголовной ответственности согласно действующему законодательству.

7. Государственным, кооперативным и другим общественным организациям, учреждениям и предприятиям, а также просить граждан немедленно информировать Министерство экологии и природных ресурсов Чувашской Республики, местные Советы народных депутатов, ветеринарные органы, органы государственного санитарно-эпидемиологического надзора, Республиканскую станцию защиты растений, а также Управлению охотничьего хозяйства при Совете Министров Чувашской Республики, Чувашскую республиканскую инспекцию рыбоохраны Средневолжрыбвода и Чувашский республиканский гидрометеорологический центр о всех случаях гибели растений и животных, уничтожения (повреждения) уникальных природных объектов и природных наследий народов Чувашской Республики, занесенных в Красную книгу Чувашской Республики.

8. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Министерство экологии и природных ресурсов Чувашской Республики.

Председатель Совета Министров
Чувашской Республики

В.Викторов

Зам. управляющего Делами Совета
Министров Чувашской Республики

З.Ильин

Утвержден постановлением Совета Министров
Чувашской Республики от 15.05.92 г. N 174

СОСТАВ

Межведомственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики

- Матвеев Н.М. - председатель Постоянной комиссии по экологии и рациональному использованию природных ресурсов Верховного Совета Чувашской Республики, кандидат биологических наук (председатель)
Димитриев А.В. - главный специалист Министерства экологии и природных ресурсов Чувашской Республики (заместитель председателя)

Члены Межведомственной комиссии:

- Атласов Н.В. - главный агроном колхоза "Ленинская искра" Ядринского района
Воронов Н.П. - ученый эксперт, кандидат биологических наук
Глебов В.П. - начальник лесного отдела Комитета по лесу Чувашской Республики, кандидат сельскохозяйственных наук
Ергачев М.Н. - и.о. заведующего отделом экономики Научноисследовательского института языка, литературы, истории и экономики при Совете Министров Чувашской Республики, кандидат биологических наук
Ефейкин Д.П. - старший преподаватель кафедры ботаники и химии Чувашского сельскохозяйственного института
Иванов А.С. - начальник Управления охотничьего хозяйства
Лабинов С.А. - главный агроном Чувашской республиканской станции защиты растений Министерства сельского хозяйства Чувашской Республики, кандидат сельскохозяйственных наук
Ластухин А.А. - учитель биологии средней школы N 59 г. Чебоксары
Мифтахутдинов Г.С. - заместитель министра сельского хозяйства Чувашской Республики
Муратов Н.И. - директор Научно-производственного центра по охране и использованию памятников истории и культуры Министерства культуры Чувашской Республики
Неофитов Ю.А. - директор Чебоксарского филиала Главного ботанического сада Российской Академии наук, кандидат сельскохозяйственных наук
Олигер А.И. - энтомолог Центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора Чувашской Республики, кандидат биологических наук
Теплова Л.П. - заведующая кафедрой ботаники Чувашского государственного педагогического института им. И.Я. Яковлева, кандидат биологических наук
Чернова Г.П. - заведующая кафедрой зоологии Чувашского государственного педагогического института им. И.Я. Яковлева, кандидат биологических наук.

ПОЛОЖЕНИЕ
о Красной книге Чувашской Республики

1. Красная книга Чувашской Республики является республиканским постоянно обновляющимся документом и состоит из двух томов: первый - редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды (подвиды, популяции) растений и животных; второй - уникальные природные объекты и природные наследия народов Чувашской Республики.

2. В Красную книгу Чувашской Республики заносятся редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды (подвиды, популяции) растений, животных, уникальные природные объекты и природные наследия народов Чувашской Республики (курортные и рекреационные местности, уникальные и эталонные экосистемы, ландшафтные комплексы и природные объекты, места обитания редких видов флоры и фауны, памятники природы).

3. Основанием для включения в Красную книгу Чувашской Республики того или иного вида (подвида, популяции) растения или животного, уникальных природных объектов и природных наследий народов Чувашской Республики служат данные о прошлом и современном их распространении и численности, ареале и условий существования, подтверждающие необходимость принятия мер по их охране.

Далее эти предложения рассматриваются Межведомственной комиссией по созданию Красной книги Чувашской Республики, а окончательное решение принимает коллегия Министерства экологии и природных ресурсов Чувашской Республики. В соответствии с постановлением Совета Министров РСФСР от 28 июня 1983 г. N 322 все виды животных и растений, занесенные в Красную книгу РСФСР, подлежат занесению в Красную книгу Чувашской Республики, если эти растения или животные постоянно или временно произрастают (обитают) на территории Чувашской Республики или относятся к естественным богатствам акваторий, прилегающих к территории Чувашской Республики.

5. При выделении редких и исчезающих видов флоры и фауны Чувашской Республики следует учитывать такие критерии, как численность, размеры и целостность ареала, а также тенденции изменения этих видов за исторически обозримый период времени применительно ко всему виду в целом или к отдельным подвидам растений и животных, произрастающих и обитающих на территории республики. К числу критериев относятся и такие признаки, как реликтовость, эндемичность и уникальность.

6. При описании статуса видов (подвидов и популяций) растений и животных в Красной книге Чувашской Республики выделяют следующие категории, принятые в Красной книге Международного союза охраны природы (МСОП):

O(Ex) - по-видимому, исчезнувшие виды (подвиды, популяции),

1(E) - виды (подвиды, популяции) находящиеся под угрозой исчезновения: таксоны, сохранение которых мало вероятно, если факторы, вызвавшие сокращение их численности будут продолжать действовать. К этой категории относятся таксоны, численность особей которых уменьшилась до критического уровня или число местонахождений которых сильно сократилось,

2(V) - уязвимые виды (подвиды, популяции): таксоны, которым, по-видимому, в ближайшем будущем грозит перемещение в категорию находящихся под угрозой исчезновения, если факторы вызвавшие сокращение их численности будут продолжать действовать. К этой категории относятся таксоны, у которых численность особей всех или большей части популяций уменьшается вследствие чрезмерного использования, значительных нарушений местообитаний или других изменений среды,

3(R) - редкие виды (подвиды, популяции): таксоны, представленные небольшими популяциями, которые в настоящее время не находятся под угрозой исчезновения и не являются уязвимыми, но рискуют оказаться таковыми. Эти таксоны обычно распространены на ограниченной территории или имеют узкую экологическую амплитуду, либо рассеянно распространены на значительной территории,

4(I) - виды (подвиды, популяции) с неопределенным статусом: таксоны, которые, очевидно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в настоящее время нет.

7. При описании редких и исчезающих видов (подвидов, популяций) растений и животных, занесенных в Красную книгу Чувашской Республики необходимо указать следующие данные:

название таксона или сообщества (для таксонов приводится русское, чувашское и латинское название с указанием автора и года описания),
систематическое положение,
значение таксона в общем генофонде группы (представитель монотипического рода, единственный представитель рода,...),
статус,
краткое описание,
изображение (рисунок, фотография или слайд),
ареал,
место обитания,
численность и тенденции ее изменения,
основные лимитирующие факторы,
особенности биологии,
разведение (культивирование),
принятые меры охраны,
необходимые меры охраны,
источники информации,
составители.

8.Занесенные в Красную книгу Чувашской Республики виды (подвиды, популяции) растений и животных, а также уникальные природные объекты и природные наследия народов Чувашской Республики подлежат особой охране на всей территории Чувашской Республики.

9.Восстановленные виды (подвиды и популяции) растений и животных подлежат переводу их в особую категорию восстановленных. Данное решение принимает коллегия Министерства экологии и природных ресурсов Чувашской Республики после рассмотрения и заключения Межведомственной комиссии по созданию Красной книги Чувашской Республики.

10.Красная книга Чувашской Республики хранится в Министерстве экологии и природных ресурсов Чувашской Республики (возможен компьютерный вариант). Соответствующие записи в Красную книгу Чувашской Республики вносятся в установленном настоящим Положением порядке.

Дубликаты Красной книги Чувашской Республики могут выдаваться заинтересованным государственным, научным и общественным организациям по решению коллегии Министерства экологии и природных ресурсов Чувашской Республики.

11.Решение об издании Красной книги Чувашской Республики принимает коллегия Министерства экологии и природных ресурсов Чувашской Республики.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ КОЛЛЕГИИ

г.Чебоксары

17 июля 2000 г.

№ 4/1

Об утверждении списка редких и исчезающих видов растений и грибов для включения в первый том Красной книги Чувашской Республики

Заслушав информацию заместителя председателя Межведомственной комиссии по Красной книге, зам. директора по научной работе государственного природного заповедника «Присурский» Димитриева А.В. о результатах рассмотрения Межведомственной комиссией по Красной книге списка редких и исчезающих видов растений и грибов для включения в первый том Красной книги Чувашской Республики, коллегия постановляет:

1. Утвердить список редких и исчезающих видов растений и грибов для включения в первый том Красной книги Чувашской Республики (прилагается).

2. Отделу обращения с отходами, охраны земельных и биологических ресурсов (Тенюшеву А.И.) осуществить регистрацию данного списка в Минюсте Чувашской Республики.

Председатель коллегии
Секретарь коллегии

И.А.Антонова
З.П.Сулагаев

**СПИСОК
РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ И ГРИБОВ
ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В ПЕРВЫЙ ТОМ
КРАСНОЙ КНИГИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

ЦАРСТВО РАСТЕНИЯ

VEGETABILIA, РНУТОВЮТА, или PLANTAE

ПОДЦАРСТВО

ВЫСШИЕ РАСТЕНИЯ

EMBRYOVIONTA

ОТДЕЛ

МАГНОЛИОФИТЫ

MAGNOLIOPHYTA

Класс Двудольные Magnoliopsida
(=Dicotyledones)

Порядок Нимфоцветные Nymphaeales

Семейство Кувшинковые Nymphaeaceae

КУВШИНКА БЕЛАЯ 2
Nymphaea alba L.
ШУРĂ КĂКШĂМ КУРĂКĖ

КУВШИНКА МАЛАЯ 4
(= К. ЧЕТЫРЁХГРАННАЯ)
Nymphaea tetragona Georgi
ЕТĖРНЕРИ ПĖЧĖК КĂКШĂМ

КУВШИНКА ЧИСТО-БЕЛАЯ 3
Nymphaea candida J. Presl
КĂКШĂМ КУРĂКĖ (КУЌЕРЧЕН)

КУБЫШКА МАЛАЯ 1
Nuphar pumila (Timm) DC.
ПĖЧĖК ШЫВ ХУПАХХИ

Порядок Лютикоцветные Ranunculales

Семейство Лютиковые Ranunculaceae

АДОНИС ВЕСЕННИЙ 2
(= ГОРИЦВЕТ ВЕСЕННИЙ)
Adonis vernalis L.
ĂНШĂРТ КУРĂК
(=ÇĂМАРТА КУРĂКĖ)

АДОНИС ВОЛЖСКИЙ 1
Adonis wolgensis Stev.
АТĂЛ ĂНШĂРТ КУРĂК

ВЕТРЕНИЦА ЛЕСНАЯ 2
Anemone sylvestris L.
ÇИЛ АЧИ

ВЕТРЕНИЧКА АЛТАЙСКАЯ 0
Anemonoides altaica (C. A. Mey.) Holub
(=Anemone altaica Fisch. ex C. A. Mey.)
АЛТАЙ ÇИЛ КУРĂКĖ

ВЕТРЕНИЧКА ДУБРАВНАЯ 2
Anemonoides nemorosa (L.) Holub
(=Anemone nemorosa L.)
ЮМАН ÇИЛ КУРĂКĖ

ВОРОНЕЦ КРАСНОПЛОДНЫЙ 3
Actaea erythrocarpa Fisch.
ХĖРЛĖ ÇЫРЛАЛЛА ÇĂХАН КУРĂКĖ

ЖИВОКОСТЬ ВЫСОКАЯ 1
Delphinium elatum L.
ÇÛЛЛĖ УЙ МАЙРАКИ

ЖИВОКОСТЬ КЛИНОВИДНАЯ 1
Delphinium cuneatum Stev. ex DC.
ВЫРĂСЛА ЖИВОКОСТЬ

КУПАЛЬНИЦА ЕВРОПЕЙСКАЯ 2
Trollius europaeus L.
САРĂ ЧĂПĂЛ КУРĂКĖ
(ШĂНКĂРМА)

ЛЮТИК ГМЕЛИНА 4
Ranunculus gmelinii DC.
ГМЕЛИН ЧĖП КУÇĖ

ЛЮТИК ЖЕСТКОЛИСТНЫЙ 4
Ranunculus circinatus Sibth.
(Batrachium circinatum (Sibth.) Spach)
ШЫВ ЧĖП КУÇĖ

ПРОСТРЕЛ РАСКРЫТЫЙ 2
(= СОН-ТРАВА)
Pulsatilla patens (L.) Mill.
ÇЕÇПĖЛ

ПРОСТРЕЛ ЛУГОВОЙ	0	ЛИХНИС ХАЛЦЕДОНОВЫЙ	3
<i>Pulsatilla pratense</i> (L.) Mill.		(= ТАТАРСКОЕ МЫЛО,	
КА́ТРА ҶЕҶПЁЛ		ЗО́РЬКА БА́РСКАЯ СПЕ́СЬ)	
		<i>Lychnis chalcedonica</i> L.	
<u>Порядок Макоцветные Papaverales</u>		ЙА́М–ХЁ́РПЁ УЛПУ́Т КУРА́КЁ	
<u>Семейство Дымянковые Fumariaceae</u>			
ХОХЛАТКА МАРШАЛЛА	2	<u>Порядок Березоцветные Betulales</u>	
<i>Corydalis marschalliana</i> (Pall. ex Willd.) Pers.		<u>Семейство Березовые Betulaceae</u>	
МА́РШАЛЛ ВА́РМАН ПАРА́НКИ			
		БЕРЕ́ЗА ПРИ́ЗЕМИСТА́Я	2
<u>Порядок Гвоздичноцветные</u>		(= Б. НИ́ЗКАЯ)	
<u>Caryophyllales</u>		<i>Betula humilis</i> Schrank	
<u>Семейство Гвоздичные</u>		ЛУ́ТРА ХУРА́Н	
<u>Caryophyllaceae</u>			
ГВОЗДИКА АНДРЖЕЕВСКОГО	4	<u>Порядок Чаецветные Theales</u>	
<i>Dianthus andrzejowskianus</i> (Zapał.) Kulcz.		<u>Семейство Зверобойные</u>	
АНДРЖЕ́ВСКИ ТИ́КЁТ КУРА́КЁ		<u>Hypericaceae</u>	
		ЗВЕ́РОБОЙ ВОЛО́СИСТЫЙ	3
ГВОЗДИКА БОРБАША	4	<i>Hypericum hirsutum</i> L.	
<i>Dianthus borbasii</i> Vandas		ТЕ́КПЁ СА́Р ҶИ́П УТИ	
АГНИ ТИ́КЁТ КУРА́КЁ			
ГВОЗДИКА ПЕСЧАНАЯ	2	<u>Порядок Верескоцветные Ericales</u>	
(= Г. КРЫ́ЛОВА)		<u>Семейство Вересковые Ericaceae</u>	
<i>Dianthus arenarius</i> L.			
(= <i>D. krylovianus</i> Juz.)		БАГУ́ЛЬНИК БОЛО́ТНЫЙ	3
ХЫ́РПЛА́ХРИ ТИ́КЁТ КУРА́КЁ		<i>Ledum palustre</i> L.	
ГВОЗДИКА ПЫШНАЯ	3	УХМА́Х ЙЫ́ВАҶҶИ	
<i>Dianthus superbus</i> L.			
КАПА́Р ТИ́КЁТ КУРА́КЁ		БОЛО́ТНЫЙ МИ́РТ ОБЫ́КНОВЕННЫЙ	3
ЕРЕМОГОНЕ БИБЕРШТЕЙНА	4	(= ХАМЕДА́ФНА)	
(= ПЕСЧА́НКА БИБЕРШТЕЙНА)		<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	
<i>Eremogone biebersteinii</i> (Schlecht.) Holub (= <i>Arenaria biebersteinii</i> Schlecht.)		ШУ́РПЛА́Х ХАМЕДА́ФНИ	
БИБЕРШТЕЙ́Н ХА́ЙА́Р КУРА́КЁ			
ЕРЕМОГОНЕ МЕЛКОЖЕЛЕЗИСТАЯ	3	ГОЛУ́БИКА	2
(= ПЕСЧА́НКА МЕЛКОЖЕЛЕЗИСТАЯ)		<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	
<i>Eremogone micradenia</i> (P.Smirn.) Ikonn.		КА́ВАК ҶЫ́РЛА	
(= <i>Arenaria micradenia</i> P.Smirn.)			
ВЕ́ТЕ ТЕ́КПЁ ХА́ЙА́Р КУРА́КЁ		КЛЮ́КВА МЕЛКОПЛО́ДНАЯ	1
КАЧИ́М ВЫСО́ЧАЙШИЙ	2	<i>Oxycoccus microcarpus</i> Turcz. ex Rupr.	
<i>Gypsophila altissima</i> L.		ВЕ́ТЕ МА́К ҶЫ́РЛИ	
ҶУ́ЛПЁ КАЧИ́М		ПОДБЕ́Л ОБЫ́КНОВЕННЫЙ	3
КАЧИ́М МЕТЕ́ЛЬЧАТЫЙ	3	<i>Andromeda polifolia</i> L.	
<i>Gypsophila paniculata</i> L.		ШУ́РА ҶУ́ЛҶА́ЛЛА́ ХЫ́Т КУРА́К	
ША́ПА́Р КАЧИ́МЕ		<u>Семейство Грушанковые Pyrolaceae</u>	
КУКО́ЛЬ ПОСЕ́ВНОЙ	0	ЗИМО́ЛЮБКА ЗО́НТИЧНАЯ	3
<i>Agrostemma githago</i> L.		<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W.Barton	
ПУ́КРА		СУ́НЧА́КЛА́ ГРУША́НКА	
		ОДНО́ЦЕТКА КРУ́ПНО́ЦЕТНАЯ	2
		<i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray	
		ПЫ́СА́К ЧЕ́ЧЕКПЁ КУРА́К	

Семейство Вертяничевые Monotropaceae

ПОДЪЕЛЬНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ 3
Hyopitys monotropa Crantz
ЧӰРӰШЛӰХ КУРӰКӰ

Порядок Примулоцветные Primulales
Семейство Первоцветные Primulaceae

ПЕРВОЦВЕТ КРУПНОЧАШЕЧНЫЙ 4
Primula macrocalyx Bunge
АТРӰТРИ САРӰ ПУЦ

Порядок Фиалкоцветные Violales
Семейство Фиалковые Violaceae

ФИАЛКА ЛЫСАЯ 3
(= Ф. СВЕРХУ-ГОЛАЯ)
Viola epipsila Ledeb.
ЇАРА ТӰРӰЛЛӰ ФИАЛКӰ

Порядок Ивоцветные Salicales
Семейство Ивовые Salicaceae

ИВА ГРУШАНКОЛИСТНАЯ 0
Salix pyrolifolia Ledeb.
ГРУШАНКӰ ЇУЛЇӰЛЛӰ ХӰВА

ИВА ЛОПАРСКАЯ 4
(=И. ЛАПЛАНДСКАЯ)
Salix lapponum L.
ЛОПАР ХӰВИ

ИВА РОЗМАРИНОЛИСТНАЯ 4
Salix rosmarinifolia L.
ЧӰСЛАНКӰ ХӰВА

ИВА ЧЕРНИЧНАЯ 3
Salix myrtilloides L.
ХУРА ЇЫРЛА ХӰВИ

ТОПОЛЬ ЧӢРНЫЙ 3
(= ОСОКОРЬ)
Populus nigra L.
ХУРА ТИРЕК

Порядок Каперсоцветные Capparales
Семейство Капустные Brassicaceae, или
Крестоцветные Cruciferae

БУРАЧОК ЧАШЕЧНЫЙ 4
Alyssum calycinum L.
ЧАШКӰЛӰ БУРАЧОК

ЗУБЯНКА ПЯТИЛИСТНАЯ 3
Dentaria quinquefolia Bieb.
ПИЛӢК ЇУЛЇӰЛЛӰ ШӰЛ КУРӰКӰ

ЛУННИК ОЖИВАЮЩИЙ 3
Lunaria rediviva L.
УЙӰХ КУРӰКӰ

Порядок Мальвоцветные Malvales
Семейство Мальвовые Malvaceae

АЛТЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ 2
Althaea officinalis L.
СИПЛӢ ШӰПӰР КУРӰКӰ
(= ЭМЕЛ АЛТЕЙӢ)

Порядок Волчьицветные Thymales
Семейство Волчегородниковые
Thymelaeaceae

ВОЛЧЕГОДНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ 3
(= ВОЛЧЬЕ ЛЫКО)
Daphne mezereum L.
ПИР ПУШӰЧӢ

Порядок Камнеломкоцветные Saxifragales
Семейство Камнеломковые Saxifragaceae

КАМНЕЛОМКА БОЛОТНАЯ 4
Saxifraga hirculus L.
ШУРЛӰХ ЧУЛ КУРӰКӰ

Семейство Крыжовниковые
Grossulariaceae

СМОРОДИНА КОЛОСИСТАЯ 3
(= С. ПУШИСТАЯ)
Ribes spicatum Robson
(= *R. pubescens* (C. Hartm.) Hedl.)
ТӢКЛӢ ХУРЛӰХАН

Семейство Белозоровые Parnassiaceae

БЕЛОЗОР БОЛОТНЫЙ 3
Parnassia palustris L.
БЕЛОЗОР

Порядок Росяноцветные Droserales
Семейство Росянковые Droseraceae

РОСЯНКА АНГЛИЙСКАЯ 1
Drosera anglica Huds.
АНГЛИ СЫВЛӰМ КУРӰКӰ

РОСЯНКА КРУГЛОЛИСТНАЯ 2
Drosera rotundifolia L.
ЇАВРАКА ЇУЛЇӰЛЛӰ СЫВЛӰМ КУРӰКӰ

Порядок Розаноцветные Rosales
Семейство Розоцветные Rosaceae

ВИШНЯ КУСТАРНИКОВАЯ 2
(= В. СТЕПНАЯ)
Cerasus fruticosa Pall.
ТӢМЛӢ ЧИЕ

КУМАНИКА 3
Rubus nessensis W.Hall
ХУРА ХӰМЛА ЇЫРЛИ

ЛАПЧАТКА ПРЯМАЯ Potentilla recta L. ТУРЁ ШАТРА КЁПҶИ	3	Порядок Сланоягодникоцветные Haloragales Семейство Сланоягодниковые Haloragaceae	
МИНДАЛЬ НИЗКИЙ (= БОБОВНИК) Amygdalus nana L. ПЁЧЁК МИНДАЛЬ	0	УРУТЬ КОЛОСИСТАЯ Myriophyllum spicatum L. ПУЧАХЛӐ УРУТЬ	4
МОРОШКА Rubus chamaemorus L. МОРОШКА	2	Порядок Бобоцветные Fabales Семейство Бобовые Fabaceae, или Мотыльковые Leguminosae	
РОЗА АФЦЕЛИУСА Rosa afzeliana Fries АФЦЕЛИУС ШӐЛАНЁ	2	АСТРАГАЛ АВСТРИЙСКИЙ Astragalus austriacus Jacq. АВСТРИ АСТРАГАЛЁ	2
РОЗА ВОЛОСИСТАЯ (= Р. ЯБЛОЧНАЯ) Rosa villosa L. (= R.pomifera Herrm.) УЛМА ШӐЛАНЁ	1	АСТРАГАЛ БОРОЗДЧАТЫЙ Astragalus sulcatus L. ЙӐРӐМЛӐ АСТРАГАЛ	2
РОЗА ИГЛИСТАЯ Rosa acicularis Lindl. ЙЕПЛЁ ШӐЛАН (= ЙЕПЛЁ ҶЫРЛА)	3	АСТРАГАЛ СОЛОДКОЛИСТНЫЙ Astragalus glycyphyllos L. ТУТЛӐ ТЫМАР ҶУЛҶИЛЛЁ АСТРАГАЛ	3
РОЗА СИЗАЯ (= Р. КОЖИСТОЛИСТНАЯ) Rosa caesia Smith (= R.coriifolia Fries) ХЫТ ҶУЛҶӐЛЛӐ ШӐЛАН	1	АСТРАГАЛ ЦИНГЕРА Astragalus zingeri Korsh. ЦИНГЕР АСТРАГАЛЁ	1
СЛИВА КОЛЮЧАЯ (= ТЁРН) Prunus spinosa L. ТОРН (= КӐВАК ЧИЕ)	3	ВЯЗЕЛЬ РАЗНОЦВЕТНЫЙ Securigera varia (L.) Lassen (= Coronilla varia L.) ВЯЗЕЛЬ	4
СПИРЕЯ ГОРОДЧАТАЯ Spiraea crenata L. ТУПӐЛХА	4	СТАЛЬНИК ПОЛЕВОЙ Ononis arvensis L. ХУРҶӐ КУРӐКЁ	3
ЯБЛОНЯ ЛЕСНАЯ Malus sylvestris Mill. УЙ УЛМУҶҶИ (= СЫПМАН УЛМУҶҶИ)	4	ЯЗВЕННИК КРУПНОГОЛОВЫЙ (= Я. МНОГОЛИСТНЫЙ) Anthyllis macrocephala Wend. (= A. polyphylla Kit. ex Loud.) НУМАЙ ҶУЛҶӐЛЛӐ ВАР КУРӐКЁ	4
Порядок Миртоцветные Myrtales Семейство Кипрейные Onagraceae		Порядок Льноцветные Linales Семейство Льновые Linaceae	
ДВУЛЕПЕСТНИК АЛЬПИЙСКИЙ Circaea alpina L. ТУХАТМӐШ КУРӐКЁ Семейство Рогульниковые Trapaeeae	3	ЛЕН ЖЕЛТЫЙ Linum flavum L. САРӐ ЙЁТЁН	2
РОГУЛЬНИК ПЛАВАЮЩИЙ (= ЧИЛИМ, ВОДЯНОЙ ОРЕХ) Trapa natans L. ШЫВ МАЙӐРЁ	1	ЛЕН СЛАБИТЕЛЬНЫЙ Linum catharticum L. ВАР ВИТТИ ЙЁТЁНЁ	4
		Порядок Истодоцветные Polygalales Семейство Истодовые Polygalaceae	
		ИСТОД СИБИРСКИЙ Polygala sibirica L. ҶЁПЁР ИСТОДЧЁ	2

Порядок Санталовые Santales
Семейство Санталовые Santalaceae

ЛЕНЕЦ ПОЛЕВОЙ 4
Thesium arvense Horvatovszky
ХИР ЛЕНЕЦЁ

Порядок Сельдереецветные Apiales
Семейство Сельдерейные Apiaceae, или
Зонтичные Umbelliferae

БУТЕНЬ ОПЬЯНЯЮЩИЙ 3
Chaerophyllum temulum L.
ЯКА КЁПЦЕ

ВОЛОДУШКА ЗОЛОТИСТАЯ 3
Bupleurum longifolium L. subsp.
aureum (Fisch. ex Hoffm.) Soo
(= B. aureum Fisch. ex Hoffm.)
ИМ УТИ

ЗЛАТОГОРИЧНИК ЭЛЬЗАССКИЙ 3
(= ГОРИЧНИК ЛЮБИМЕНКО)
Xanthoselinum alsaticum (L.) Schur
(= Peucedanum lubimenkoanum Kotov)
ЭЛЬЗАС САРӔ ХУЙХӔ КУРӔКЁ

ЛАЗУРНИК ТРЕХЛОПАСТНОЙ 2
Laser trilobum (L.) Borkh.
УТИ КЁПЦИ

Порядок Ворсянкоцветные Dipsacales
Семейство Жимолостные Caprifoliaceae

ЛИННЕЯ СЕВЕРНАЯ 2
Linnaea borealis L.
ЛИННЕЙ КУРӔКЁ

Семейство Валериановые Valerianaceae

ВАЛЕРИАНА ВОЛЖСКАЯ 4
Valeriana wolgensis Kazak.
АТӔЛ ЕН КУШАК КУРӔКЁ

ВАЛЕРИАНА ЛЕКАРСТВЕННАЯ 3
Valeriana officinalis L.
КУШАК КУРӔКЁ

Порядок Горечавкоцветные Gentianales
Семейство Горечавковые Gentianaceae

ГОРЕЧАВКА ЛЕГОЧНАЯ 2
Gentiana pneumonanthe L.
КАВАК ШӔНКӔРАВ КУРӔКЁ

ГОРЕЧАВКА ПЕРЕКРЕСТНОЛИСТНАЯ 3
Gentiana cruciata L.
КАЙКАР КУРӔКЁ

Семейство Вахтовые Menyanthaceae

НИМФЕЙНИК ЩИТОЛИСТНЫЙ 4
(= БОЛОТНОЦВЕТНИК ЩИТОЛИСТНЫЙ)
Nymphoides peltata (S. G. Gmel.) O. Kuntze
АТӔЛ ЦИНЧИ САР ЧЕЧЕК

Порядок Синюхоцветные Polemoniales
Семейство Синюховые Polemoniaceae

СИНЮХА ГОЛУБАЯ 3
Polemonium caeruleum L.
СЕНКЕР ЧЕЧЕК

Порядок Бурачничкоцветные Boraginales
Семейство Бурачниковые Boraginaceae

МЕДУНИЦА МЯГКАЯ 3
Pulmonaria mollis Wulf. ex Hornem.
ЦЕМЦЕ ЦЕЦПЁЛ

МЕДУНИЦА УЗКОЛИСТНАЯ 2
Pulmonaria angustifolia L.
АНСАР ЦУЛЦӔЛӔ ЦЕЦПЁЛ

ОНОСМА ПРОСТЕЙШАЯ 2
Onosma simplicissima L.
ОНОСМА

ПУПОЧНИК ЗАВИТОЙ 4
Omphalodes scorpioides (Haenke)
Schrank
КАВАПА КУРӔКЁ

Порядок Норичникоцветные Scrophulariales
Семейство Норичниковые Scrophulariaceae

АВРАН ЛЕКАРСТВЕННЫЙ 2
Gratiola officinalis L.
СИПЛЁ АВРАН

КОРОВЯК ФИОЛЕТОВЫЙ 3
Verbascum phoeniceum L.
ХӔМАР ЁНЕ ХӔРИ

МЫТНИК БОЛОТНЫЙ 3
Pedicularis palustris L.
ШУРЛӔХ САХА ЧИР КУРӔКЁ

МЫТНИК КАУФМАНА 3
Pedicularis kaufmannii Pinzg.
ТЕПЕКЛЁ САХА ЧИР КУРӔКЁ

МЫТНИК СКИПЕТРОВИДНЫЙ 3
Pedicularis sceptrum-carolinum L.
ПАТША СКИПЕТРЁ

НОРИЧНИК КРЫЛАТЫЙ 4
Scrophularia umbrosa Dumort.
ЦУНАТЛӔ НОРИЧНИК

<u>Семейство Заразиховые</u> <u>Orobanchaceae</u>		<u>Семейство Колокольчиковые</u> <u>Campanulaceae</u>	
ЗАРАЗИХА ПУРПУРНАЯ	3	БУБЕНЧИК ЛИЛИЕЛИСТНЫЙ	3
<i>Phelipanche purpurea</i> (Jacq.) Sojak (= <i>Orobanche purpurea</i> Jacq.) ЗАРАЗИХА		<i>Adenophora lilifolia</i> (L.) A. DC. ХАНКАРМА КУРАКЕ	
<u>Семейство Пузырчатковые</u> <u>Lentibulariaceae</u>		КОЛОКОЛЬЧИК ВОЛЖСКИЙ	2
ПУЗЫРЧАТКА МАЛАЯ	3	<i>Campanula wolgensis</i> P. Smirn. АТАЛ ШАНКАРАВ КУРАКЕ	
<i>Utricularia minor</i> L. ПИТЕ ВЕТЕ ХАМПА КУРАКЕ		КОЛОКОЛЬЧИК СИБИРСКИЙ	3
ПУЗЫРЧАТКА СРЕДНЯЯ	3	<i>Campanula sibirica</i> L. ЏЕПЕР ШАНКАРАВ КУРАКЕ	
<i>Utricularia intermedia</i> Hayne ВЕТЕ ХАМПА КУРАКЕ		<u>Порядок Астроцветные Asterales</u> <u>Семейство Астровые Asteraceae, или</u> <u>Сложноцветные Compositae</u>	
<u>Порядок Ясноткоцветные Lamiales</u> <u>Семейство Яснотковые Lamiaceae, или</u> <u>Губоцветные Labiatae</u>		АСТРА РОМАШКОВАЯ	3
ДУШИЦА ОБЫКНОВЕННАЯ	3	(= А. ДИКАЯ) <i>Aster amellus</i> L. ХИР АСТРИ	
<i>Origanum vulgare</i> L. МАТРУШКЕ (= КАВАК МАТРЮШКЕ)		БУЗУЛЬНИК СИБИРСКИЙ	4
ЗМЕЕГОЛОВНИК РЮИША	3	<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass. ЏЕПЕР БУЗУЛЬНИКЕ	
<i>Dracosephalum ruyschiana</i> L. ЏЕЛЕН ПУЏ		ВАСИЛЕК РУССКИЙ	2
ТИМЬЯН МАРШАЛЛА	2	<i>Centaurea ruthenica</i> Lam. САРА УТМАЛ ТУРАТ	
<i>Thymus marschallianus</i> Willd. МАРШАЛ ЧАПАР КУРАКЕ		ДЕВЯСИЛ ВЫСОКИЙ	3
ТИМЬЯН ПОЛЗУЧИЙ	4	<i>Inula helenium</i> L. ЏУЛЛЕ АНАС КУРАКЕ	
(= БОГОРОДСКАЯ ТРАВА, ЧАБРЕЦ) <i>Thymus serpyllum</i> L. СИПЛЕ ЧАПАР КУРАКЕ		КОЗЕЛЕЦ ПУРПУРНЫЙ	3
ТИМЬЯН ЯЙЦЕВИДНЫЙ	4	<i>Scorzonera purpurea</i> L. КАЧАКА КЕПСИ (= КАШЛИЧЕ)	
(= Т. БЛОШИНЫЙ, Т. УКРАИНСКИЙ) <i>Thymus ovatus</i> Mill. (= <i>T. pulegioides</i> auct., <i>T. ucrainicus</i> (Klok. & Shost.) Klok.) ЏАМАРТА, ЕВЕРЛЕ ЧАПАР КУРАКЕ		КРЕСТОВНИК ТАТАРСКИЙ	3
ШАЛФЕЙ МУТОВЧАТЫЙ	3	<i>Senecio tataricus</i> Less. ШУРЛАХ ХЕРЕС КУРАКЕ	
<i>Salvia verticillata</i> L. КАЛЕКЛЕ ШУР КУРАК		КРЕСТОВНИК ШВЕЦОВА	2
ШАЛФЕЙ СТЕПНОЙ	2	<i>Senecio schvetzovii</i> Korsh. ШВЕЦОВ ХЕРЕС КУРАКЕ	
<i>Salvia stepposa</i> Shost. ТИПЕ ШУР КУРАК		МОРДОВНИК ШАРОГОЛОВЫЙ	4
ЩЕТИНОХВОСТ ШАНДРОВЫЙ	3	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L. ТУПА КУРАКЕ	
<i>Chaeturus marrubiastrum</i> (L.) Reichenb. ШАНДРА КУРАКЕ		МОРДОВНИК РУССКИЙ	3
<u>Порядок Колокольчиковоцветные</u> <u>Campanulales</u>		(= М. ОБЫКНОВЕННЫЙ) <i>Echinops ruthenicus</i> Bieb. (= <i>E. ritro</i> auct.) ВЫРАС ТУПА КУРАКЕ	
		НАГОЛОВАТКА ЛЕДЕБУРА	2
		<i>Jurinea ledebourii</i> Bunge САР ТАВРАШЕНЧИ НАГОЛОВАТКА	

ОДУВАНЧИК КРАСНОПЛОДНЫЙ	4
<i>Taraxacum erythrospermum</i> Andrz. ХЁРПЁ ВЌРЌПЌЌ КУКША ПУЅ	
ПИРЕТРУМ ЩИТКОВЫЙ	3
<i>Pyrethrum corymbosum</i> (L.) Scop. ПИРЕТРУМ	
ПОЛЫНЬ АРМЯНСКАЯ	4
<i>Artemisia armeniaca</i> Lam. АРМЕНИ АРМУТИ	
ПОЛЫНЬ ПОНТИЙСКАЯ	4
<i>Artemisia pontica</i> L. ПЌРАЧКАВ АРМУТИ	
ПОЛЫНЬ ШИРОКОЛИСТНАЯ	4
<i>Artemisia latifolia</i> Ledeb. САРПАКА ЅУЛЅЌЛЌЌ АРМУТИ	
ПОСКОННИК КОНОПЛЕВЫЙ	3
<i>Eupatorium cannabinum</i> L. ПУЅЌ КУРЌКЁ	
СЕРПУХА ВЕНЦЕНОСНАЯ	3
<i>Serratula coronata</i> L. ПУЅ КЌШЌЛПЁ СУЯ ПИЅЕН	
СЕРПУХА ЗЮЗНИКОЛИСТНАЯ (=С. РАЗНОЛИСТНАЯ)	3
<i>Serratula lycopifolia</i> (Vill.) A. Kerner (=S.heterophylla auct.) ТЁРПЁ ЅУЛЅЌЛЌЌ СУЯ ПИЅЕН	
СЕРПУХА ЧЕРТОПОЛОХОВАЯ (=С. БЛЕСТЯЩАЯ)	1
<i>Serratula cardunculus</i> (Pall.) Schischk. (=S. nitida Fisch. ex Spreng.) ТАП ЕВЁРПЁ СУЯ ПИЅЕН	
СОЛОНЕЧНИК ЛЬНОВИДНЫЙ	4
<i>Galatella linosyris</i> (L.) Reichenb. fil. ЙЕТЁН ЕВЕРПЁ ХЁВЕЛ КУРЌКЁ	
СОЛОНЕЧНИК РУССКИЙ	3
<i>Galatella rossica</i> Novopokr. ПЌНЧЌЛЌЌ ХЁВЕЛ КУРЌКЁ	
ТЫСЯЧЕЛИСТНИК БЛАГОРОДНЫЙ	4
<i>Achillea nobilis</i> L. ЧАПЌЌ ХЫТ КУРЌК	
ТЫСЯЧЕЛИСТНИК СЕВЕРНЫЙ	4
<i>Achillea septentrionalis</i> (Serg.) Botsch. ЅЁПЁР ХЫТ КУРЌКЁ	
ТЫСЯЧЕЛИСТНИК ЩЕТИНИСТЫЙ	3
<i>Achillea setacea</i> Waldst. & Kit. КУКЕЅ ХЫТ КУРЌКЁ	

ЦИЦЕРБИТА УРАЛЬСКАЯ **2**
Cicerbita uralensis (Rouy) Beauverd
ЮМАНЌЌХРИ УРАЛ ЧЕЧЕКЁ

**ЦМИН ПЕСЧАНЫЙ
(= БЕССМЕРТНИК)** **2**
Helichrysum arenarium (L.) Moench
ПЁВЕР КУРЌКЁ

Класс Однодольные **Liliopsida (=Monocotyledones)**

Порядок Рдестоцветные Potamogetonales
Семейство Рдестовые Potamogetonaceae

РДЕСТ ГРЕБЕНЧАТЫЙ **4**
Potamogeton pectinatus L.
ШЌЛЌЌ РДЕСТ

РДЕСТ ДЛИННЕЙШИЙ **4**
Potamogeton praelongus Wulf.
ВЌРЌМ РДЕСТ

**РДЕСТ ЗЛАКОВЫЙ
(= Р.РАЗНОЛИСТНЫЙ)** **4**
Potamogeton gramineus L.
ТЁРПЁ ЅУЛЅЌЛЌЌ РДЕСТ

РДЕСТ МАЛЕНЬКИЙ **4**
Potamogeton pusillus L.
ПЁЧЁК РДЕСТ

РДЕСТ ТУПОЛИСТНЫЙ **4**
Potamogeton obtusifolius Mert. & Koch
ПУКЛАК ЅУЛЅЌЛЌЌ РДЕСТ

Порядок Лилиецветные Liliales
Семейство Касатиковые Iridaceae

**КАСАТИК АИРОВИДНЫЙ
(= К. ВОДНЫЙ)** **3**
Iris pseudacorus L.
САРЌ ИРИС

КАСАТИК БЕЗЛИСТНЫЙ **1**
Iris aphylla L.
НАНИ ИРИСЁ

КАСАТИК СИБИРСКИЙ **2**
Iris sibirica L.
ЅЁПЁР ИРИСЁ

ШПАЖНИК ЧЕРЕПИТЧАТЫЙ **1**
Gladiolus imbricatus L.
ХИР ГЛАДИОЛУСЁ

Семейство Лилейные Liliaceae

ГУСИНЫЙ ЛУК КРАСНОВАТЫЙ **4**
Gagea erubescens (Bess.) Schult.
& Schult. fil.
ХЁРПЁ ЅЁЛЕН КАЛЧИ

ЛИЛИЯ САРАНКА Lilium martagon L. САРАНА (= КА́ТРА ЛИЛИ, САРАНКА)	1	КОКУШНИК ДЛИННОРОГИЙ Gymnadenia conopsea (L.) R. Br. КУККУК КУРЌКЁ	2
<u>Порядок Амариллисоцветные Amaryllidales</u> <u>Семейство Луковые Alliaceae</u>		ЛАДЬЯН ТРЕХНАДРЕЗНЫЙ Corallorrhiza trifida Chatel. ЛАДЬЯН	2
ЛУК КРУГЛЫЙ Allium rotundum L. ХИР СУХАНЁ (= АКА СУХАНЁ)	3	ЛОСНЯК ЛЕЗЕЛЯ Liparis loeselii (L.) Rich. АШЛӘ ЛИПАРИС	2
<u>Порядок Ятрышниковцветные Orchidales</u> <u>Семейство Ятрышниковые Orchidaceae</u>		ЛЮБКА ДВУЛИСТНАЯ (= НОЧНАЯ ФИАЛКА) Platanthera bifolia (L.) Rich. ИКЁ ЫУЛӢАЛЛӘ ЛЮБКА	3
БРОВНИК ОДНОКЛУБНЕВОЙ Herminium monorchis (L.) R. Br. БРОВНИК	4	ЛЮБКА ЗЕЛЕНОЦВЕТНАЯ Platanthera chlorantha (Cust.) Reichenb. СИМЁС ЧЕЧЕКЛЁ ЛЮБКА	4
ВЕНЕРИН БАШМАЧОК НАСТОЯЩИЙ Cypripedium calceolus L. САРӘ ВЕНЕРА ПУШМАКЁ	1	МЯКОТНИЦА ОДНОЛИСТНАЯ (= СТЕГАЧКА) Malaxis monophyllos (L.) Sw. ПЁР ЫУЛӢАЛЛӘ МЯКОТНИЦА	3
ВЕНЕРИН БАШМАЧОК КРУПНОЦВЕТКОВЫЙ Cypripedium macranthon Sw. ХӘМАР ВЕНЕРА ПУШМАКЁ	1	НЕОТТИАНТА КЛОБУЧКОВАЯ Neottianthe cucullata (L.) Schlechter (= Gymnadenia cucullata (L.) Rich.) НЕОТТИАНТА	3
ГАММАРБИЯ БОЛОТНАЯ Hammarbya paludosa (L.) O. Kuntze (= Malaxis paludosa (L.) Sw.) ШУРЛӘХ ГАММАРБИ (= МАЛЯКСИС)	2	ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК КРАСНЫЙ Cephalanthera rubra (L.) Rich. ХЁРЛЁ ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК	1
ГНЕЗДОВКА НАСТОЯЩАЯ Neottia nidus-avis (L.) Rich. ЙӘВА КУРЌКЁ	3	ТАЙНИК ЯЙЦЕВИДНЫЙ (= Т. ОВАЛЬНЫЙ) Listera ovata (L.) R. Br. ТАЙНИК	3
ГУДАЙЕРА ПОЛЗУЧАЯ Goodyera repens (L.) R.Br. ГУДАЙЕРА	3	ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК БУЗИННЫЙ Dactylorhiza sambucina (L.) Soo САРӘ-КЁРЕН ЯТРЫШНИК	1
ДРЕМЛИК БОЛОТНЫЙ Epipactis palustris (L.) Crantz ШУРЛӘХРИ СӢРЁК КУРӘК	3	ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК МЯСО-КРАСНЫЙ Dactylorhiza incarnata (L.) Soo АШ ТЁСЛЁ ЯТРЫШНИК	3
ДРЕМЛИК ТЕМНО-КРАСНЫЙ Epipactis atrorubens (Hoffm. ex Bernh.) Bess. ТЁТТЁМ ХЁРЛЁ СӢРЁК КУРӘК	2	ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК ПЯТНИСТЫЙ Dactylorhiza maculata (L.) Soo УЛА ЯТРЫШНИК	3
ДРЕМЛИК ШИРОКОЛИСТНЫЙ (= Д. МОРОЗНИКОВЫЙ) Epipactis helleborine (L.) Crantz САРЛАКА ЫУЛӢАЛЛӘ СӢРЁК КУРӘК	3	ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК ФУКСА Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soo ФУКС ЯТРЫШНИКЁ	3
КАЛИПСО ЛУКОВИЧНАЯ Calypso bulbosa (L.) Oakes АСАМЛӘ ЁМЁТ	1	ПОЛОЛЕПЕСТНИК ЗЕЛЕНЫЙ Coeloglossum viride (L.) C. Hartm. ЦЕЛОГЛОССУМ	3

ЯТРЫШНИК ШЛЕМОНОСНЫЙ Orchis militaris L. ТУХЪЯЛЛӘ ЯТРЫШНИК	1	КОВЫЛЬ ВОЛОСОВИДНЫЙ Stipa capillata L. ЎИПЛӚ КӘЛКАН	2
<u>Порядок Осокоцветные Cyperales</u> <u>Семейство Осоковые Cyperaceae</u>		КОВЫЛЬ КРАСИВЕЙШИЙ Stipa pulcherrima C.Koch ХИТРЕ КӘЛКАН	1
КАМЫШ УКОРЕНЯЮЩИЙСЯ Scirpus radicans Schkuhr ТУНАПА ЁРЧЕКЕН ХӘМӘШ	3	КОВЫЛЬ ПЕРИСТЫЙ Stipa pennata L. ИОАНН КӘЛКАНӚ	1
ОСОКА БОГЕМСКАЯ (= О.СЫТЕВИДНАЯ) Carex bohemica Schreb. (= C. cyperoides Murr.) БОГЕМ ХӘЯХӚ	3	КОВЫЛЬ САРЕПТСКИЙ Stipa sareptana A.Beck. САРЕПТА КӘЛКАНӚ	1
ОСОКА БУКСБАУМА Carex buxbaumii Wahlenb. БУКСБАУМ ХӘЯХӚ	4	ОВСЕЦ ШЕЛЛЯ Helictotrichon schellianum (Hack.) Kitag. АЛАТЫРТИ МУЛКАЧ СӚЛЛИ	4
ОСОКА ПРИЗЕМИСТАЯ Carex supina Willd. ex Wahlenb. ЛУТРАШКА ХӘЯХ	4	ОТДЕЛ ГОЛОСЕМЕННЫЕ PINOPHYTA (= GYMNOSPERMAE)	
ПУШИЦА ВЛАГАЛИЩНАЯ Eriophorum vaginatum L. КАЧАКА МАМӘКӚ	3	<u>Класс Хвойные</u> <u>Pinopsida (= Coniferae)</u>	
ПУШИЦА МНОГОКОЛОСКОВАЯ Eriophorum polystachion L. АНСАР ЎУЛЎАЛЛА МӘК КУРӘКӚ	2	<u>Порядок Сосны Pinales</u> <u>Семейство Сосновые Pinaceae</u>	
ПУШИЦА СТРОЙНАЯ Eriophorum gracile Koch ЯШТАК МӘК КУРӘКӚ	2	ПИХТА СИБИРСКАЯ Abies sibirica Ledeb. ЎӚПӚР ПИХТИ (= ШУР ЧӘРӘШ)	1
ПУШИЦА ШИРОКОЛИСТНАЯ Eriophorum latifolium Hoppe САРЛАКА ЎУЛЎАЛЛА МӘК КУРӘКӚ	2	СОСНА МЕЛОВАЯ Pinus sylvestris L. var. cretaceae Kelenicz. ex Kom. МЕЛ ХЫРӚ	4
<u>Порядок Мятликоцветные Poales</u> <u>Семейство Мятликовые Poaceae, или</u> <u>Злаковые Gramineae</u>		<u>Семейство Кипарисовые Cupressaceae</u>	
БЕКМАНИЯ ОБЫКНОВЕННАЯ (= Б. ГУСЕНИЦЕВИДНАЯ) Beckmannia eruciformis (L.) Host БЕКМАНИ	3	МОЖЖЕВЕЛЬНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ Juniperus communis L. УРТӘШ ЙЫВӘЎСИ	2
ЗУБРОВКА ДУШИСТАЯ Hierochloe odorata (L.) Beauv. ТУТЛА ШӘРШЛА ВӘКӘР УТИ	3	ОТДЕЛ ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ POLYPODIOPHYTA	
ЗУБРОВКА ПОЛЗУЧАЯ (= З.СТЕПНАЯ) Hierochloe repens (Host) Beauv. (= H.stepporum P.Smirn.) ТИПӚ ВӘКӘР УТИ	3	<u>Класс Ужовниковидные, или</u> <u>Офиоглоссопсиды</u> <u>Ophioglossopsida</u>	
		<u>Порядок Ужовники Ophioglossales</u> <u>Семейство Гроздовниковые Botrychiaceae</u>	
		ГРОЗДОВНИК ВИРГИНСКИЙ Botrychium virginianum (L.) Sw.	1

ГРОЗДОВНИК МНОГОРАЗДЕЛЬНЫЙ 2
Botrychium multifidum (S. G.Gmel.) Rupr.
НУМАЙ ПАЙЛĂ ЦУПКА КУРĂК

ГРОЗДОВНИК ПОЛУЛУННЫЙ 2
Botrychium lunaria (L.) Sw.
УЙĂХ ЦУПКА КУРĂКĖ

Семейство Ужовниковые Ophioglossaceae

УЖОВНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ 1
Ophioglossum vulgatum L.
ЦĖЛЕН КУРĂКĖ

Класс Полиподиопсиды
Polypodiopsida

Порядок Полиподиевые Polypodiales
Семейство Кочедыжниковые Athyriaceae

ГОЛОКУЧНИК РОБЕРТОВ 4
Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newm.
АГНИ УПА КУРĂКĖ

ДИПЛАЗИЙ СИБИРСКИЙ 2
(= **КОЧЕДЫЖНИК ГОРОДЧАТЫЙ**)
Diplazium sibiricum (Turcz. ex
G. Kunze) Kurata
ЦĖПĖР УПА КУРĂКĖ

ПУЗЫРНИК СУДЕТСКИЙ 1
Cystopteris sudetica A.Br. et Milde
СУДЕТ КУРĂКĖ

Семейство Щитовниковые Dryopteridaceae
(Aspidiaceae)

МНОГОРЯДНИК БРАУНА 2
Polystichum braunii (Spenn.) Fee
БРАУН УПА КУРĂКĖ

ЩИТОВНИК РАСШИРЕННЫЙ 4
(= **Щ. АВСТРИЙСКИЙ**)
Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray
(= *D. austriaca* (Jacq.) Woyнар)
САРЛАКА УПА КУРĂКĖ

Семейство Телиптерисовые
Thelypteridaceae

ФЕГОПТЕРИС СВЯЗЫВАЮЩИЙ 3
(= **Ф. БУКОВЫЙ**)
Phegopteris connectilis (Michx.) Watt
(= *Thelypteris phegopteris* (L.) Sloss.)
БУК УПА КУРĂКĖ

Порядок Сальвинии Salviniales
Семейство Сальвиниевые Salviniaceae

САЛЬВИНИЯ ПЛАВАЮЩАЯ 3
Salvinia natans (L.) All.
САЛВИНИ

ОТДЕЛ ПЛАУНОВИДНЫЕ
LYCOPODIOPHYTES

Класс Плауновые
Lycopodiopsida

Порядок Плауны Lycopodiales
Семейство Плауновые Lycopodiaceae

ПЛАУН БУЛАВОВИДНЫЙ 2
Lycopodium clavatum L.
ПУЧАХЛĂ ИЕ КУРĂКĖ

ПЛАУН ГОДИЧНЫЙ 2
Lycopodium annotinum L.
ПĖР ЦУЛХИ ИЕ КУРĂКĖ

ПЛАУН СПЛЮСНУТЫЙ 3
Diplazium complanatum (R.) Holub
(= *Lycopodium complanatum* L.)
ЛАПЧАК ИЕ КУРĂКĖ

Семейство Баранцовые Huperziaceae

БАРАНЕЦ ОБЫКНОВЕННЫЙ 2
Huperzia selago (L.) Bernh. ex
Schrank C. Mart.
ТАКА ИЕ КУРĂКĖ

ПОДЦАРСТВО
НАСТОЯЩИЕ ВОДОРОСЛИ
PHYCOPHYTES
ОТДЕЛ
ЗЕЛЕННЫЕ ВОДОРОСЛИ
CHLOROPHYTES

Класс Равножгутиковые Isocontae

Порядок Протококковые Protococcales
Семейство Гидродикционные
Hydrodictyonaceae

ВОДЯНАЯ СЕТОЧКА 4
Hydrodictyon reticulatum Lagerh.
ШЫВ ЭРЕШĖ

Класс Харовые
Charophyceae

Порядок Харовые Charales

Семейство Харовые Characeae

ХАРА ЗЛОВОННАЯ 4
Chara foetida A. Br.
ШАРШЛА ШЫВ КУРĂКЁ

ЦАРСТВО ГРИБЫ
FUNGI, MICOBИOTA

ОТДЕЛ ГРИБЫ
МИКОРНЫТА, FUNGI

Класс Сумчатые грибы,
или Аскомицеты Ascomycetes

Порядок Леоциевые Leotiales
Семейство Геоглассовые Geoglossaceae

СПАТУЛЯРИЯ ЖЕЛТОВАТАЯ 3
(= ЛОПАТОЧКА ГРИБНАЯ)
Spatularia flavida Fr.
КАМПА КАЛАККИ

Порядок Пецициевые Pezizales
Семейство Пецицевые Pezizaceae

АЛЕВРИЯ ОРАНЖЕВАЯ 3
(= ПЕЦИЦА ОРАНЖЕВАЯ)
Aleuria aurantia (Fr.) Fuck.
ХЁРЛЁРЕХ-САРА ЧАШАК КАМПИ

ПЕЦИЦА ФИОЛЕТОВАЯ 3
Peziza violaceae Fr.
ХЁРЛЁ-КАВАК ЧАШАК КАМПИ

Семейство Лопастниковые,
или Гельвеловые Helvellaceae

БЛЮДЦЕВИК РОЗОВО-КРАСНЫЙ 3
Discina ancilis (Pers.) Sacc.
ХЁРЛЁ ЧАШАК КАМПИ

ЛОПАСТНИК ЯМЧАТЫЙ 2
Helvella lacunosa Fr.
СУНАТЛА КАМПА

СТРОЧОК ОСЕННИЙ 3
Helvella infula Fr.
КЁРХИ СЁВЕ КАМПИ

Семейство Саркосцифовые
Sarcoscyphaceae

МИКРОСТОМА ВЫТЯНУТАЯ 3
Microstoma protracta (Fr.) Kanouse
ШАНКАРАВ КАМПИ

САРКОСЦИФА ЯРКО-КРАСНАЯ 3
Sarcoscypha coccinea (Fr.) Lambotte
СУТА ХЁРЛЁ ЧАШАК КАМПИ

Семейство Отидейные Otideaceae

ОТИДЕЯ ОСЛИНАЯ 3
(= ОСЛИНЫЕ УШИ)
Otidea onotica (Pers) Fuck
АШАК ХАЛХИ

Семейство Сморчковые,
или Моршелловые Morchellaceae

СМОРЧОК КОНИЧЕСКИЙ 3
Morchella conica Fr.
ШЁВЁР КАТРА КАМПА

СМОРЧОК НАСТОЯЩИЙ 3
Morchella esculenta (Pers.) Fr.
КАТРА КАМПА

Порядок Трюфелевые Tuberales
Семейство Трюфелевые Tuberaceae

ТРЮФЕЛЬ БЕЛЫЙ 3
Choiromyces venosus (Fr.) Th.Fr.
ШУРА ТРЮФЕЛЬ

Класс Базидиомицеты
Basidiomycetes

Порядок Болетальные грибы Boletales
Семейство Болетовые Boletaceae

МОХОВИК КРАСНЫЙ 3
Xerocomus rubellus (Krombh.) Quel.
ХЁРЛЁ МАК КАМПИ

ДУБОВИК КРАПЧАТЫЙ 3
Boletus erythropus (Fr.) Secr.
ЧАПАР ЮМАН КАМПИ

КАШТАНОВЫЙ ГРИБ 3
(= КАШТАНОВИК)
Gyroporus castaneus (Fr.) Quel.
СУТА-ХАМАР КАМПА

ПОДБЕРЕЗОВИК БЕЛЫЙ (= БЕРЕЗОВИК БЕЛЫЙ) Leccinum holopus (Rostk. in Sturm) Watling. ШУРӐ ХУРӐН КӐМПИ	2
ПОДОСИНОВИК БЕЛЫЙ (= ОСИНОВИК БЕЛЫЙ) Leccinum percandidum (Vassilk.) Watl. ШУРӐ ӐВӐС КӐМПИ	2
СИНЯК (= ГИРОПОР СИНЕЮЩИЙ) Gyroporus cyanescens (Fr.) Guel. КАВАКАРАКАН КӐМПИ	3
<u>Порядок Агариковые Agaricales</u> <u>Семейство Агариковые</u> или Шампиньоновые Agaricaceae	
ПАУТИННИК ТРИУМФАЛЬНЫЙ (= П. ЖЁЛТЫЙ) Cortinarius triumphans Fr. САРӐ ЭРЕШМЕН КӐМПИ	2
ПАУТИННИК ФИОЛЕТОВЫЙ (= П. ЛИЛОВЫЙ) Cortinarius violaceus (Fr.) Fr. ХЁРЛЁ-КАВАК ЭРЕШМЕН КӐМПИ	3
ФЕОЛЕПИОТА ЗОЛОТИСТАЯ (= ЗОНТИК ЗОЛОТИСТЫЙ) Phaelepiota aurea (Fr.) Maire. ЫЛТАН ТЁСЛЁ КӐМПИ	3
<u>Семейство Сыроежковые Russulaceae</u>	
ПОДМОЛОЧНИК (= МОЛОЧАЙ) Lactarius volemus (Fr.) Fr. СЁТЛЁ ХЁРЛЁ КАРАҖ	3
<u>Порядок Афиллофоровые грибы</u> Aphyllorhizales	
<u>Семейство Альбатрелловые Albatrellaceae</u>	
ТРУОВИК РАЗВЕТВЛЕННЫЙ Grifola umbellata Pil. In Beih. ТУРАТЛА ТАКА КӐМПИ	1
ГРИБ - БАРАН (= ГРИФОЛА КУРЧАВАЯ) Grifola frondosa (Fr.) S.F.Gray. ТАКА КӐМПИ	1

Семейство Клавариевые
или Рогатиковые Clavariaceae

РОГАТИК БУЛАВОВИДНЫЙ (= Р. ПЕСТИКОВЫЙ) Clavariadelphus pistillaris (Fr.) Donk. МАЙРА КӐМПИ	2
--	----------

Семейство Герициевые Hericiaceae

ЕЖЕВИК КОРАЛЛОВИДНЫЙ (= ГЕРЕЦИЙ КОРАЛЛОВИДНЫЙ) Hericum coralloides (Fr.) S. F. Gray ТУРАТЛА ЧЁРЁП КӐМПИ	2
---	----------

Семейство Фистулиновые Fistulinaceae

ПЕЧЁНОЧНИЦА ОБЫКНОВЕННАЯ Fistulina hepatica Fr. ПЁВЕР КӐМПИ	2
--	----------

Порядок Ложнодождевиковые
Sclerodermatales
Семейство Звездовиковые Geastraceae

ЗЕМЛЯНЫЕ ЗВЕЗДЫ (ВСЕ ВИДЫ) Geastrum Pers ҖӐЛТАР КӐМПИСЕМ	3
---	----------

Порядок Веселковые Phallales
Семейство Веселковые Phallaceae

ВЕСЁЛКА ОБЫКНОВЕННАЯ Phallus impudicus Pers. ТЁЛЁНТЕРМЁШ КӐМПИ	3
---	----------

Примечание: Цифрами обозначены категории статуса редкости видов (подвидов, популяций) растений и грибов в соответствии с классификацией, принятой в Красной книге Международного союза охраны природы (МСОП).

Министерство юстиции Чувашской Республики
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
03 августа 2000 г.
регистрационный № 97

КАБИНЕТ МИНИСТРОВ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

31.03.98 г.

№ 74

г. Чебоксары

Об охране редких и исчезающих
видов растений в Чувашской
Республике

В целях обеспечения режима охраны редких и исчезающих видов растений, их воспроизводства в естественных условиях и до учреждения Красной книги Чувашской Республики Кабинет Министров Чувашской Республики постановляет:

1. Утвердить прилагаемые:

список редких и исчезающих растений Чувашской Республики (приложение 1);
таксы для исчисления размера взыскания за ущерб, причиненный юридическими и физическими лицами незаконным добыванием, сбором, заготовкой или уничтожением редких и исчезающих видов растений, а также уничтожением, истощением и разрушением мест их произрастания (приложение 2).

2. Рекомендовать органам местного самоуправления, в соответствии с установленными законодательством полномочиями, организовать работу по охране редких и исчезающих видов растений, контроль за проведением заготовок лекарственно-технического сырья, а также за торговлей дикорастущими видами растений.

3. Установить, что средства, взысканные за нарушение настоящего постановления, поступают в систему экологических фондов Чувашской Республики в порядке, установленном действующим законодательством.

4. Министерству охраны окружающей среды Чувашской Республики организовать в средствах массовой информации разъяснительную работу среди населения по выполнению настоящего постановления.

5. Признать утратившим силу часть II приложения N 2 постановления Совета Министров Чувашской АССР от 2 апреля 1981 г. N 186 "О взятии под особую охрану памятников природы Чувашской АССР".

6. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Министерство охраны окружающей среды Чувашской Республики и Государственный Комитет Чувашской Республики по лесному хозяйству.

Председатель Кабинета Министров
Чувашской Республики

Л.Кураков

УТВЕРЖДЕН:
постановление Кабинета Министров
Чувашской Республики
от 31.03.98 № 74
(приложение 1)

СПИСОК РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ РАСТЕНИЙ
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

N пп	Семейства, роды, виды растений	Категории видов: 1 - очень редкие и исчезающие, 2 - редкие
1	2	3
1.	Адонис, или Горицвет весенний	1
2.	Алтей лекарственный	1
3.	Багульник болотный	2
4.	Белокрыльник болотный	1
5.	Болотный мирт обыкновенный	2
6.	Валериана (все виды рода)	2
7.	Ветреница (все виды рода, кроме Ветреницы лютиковой)	1

1	2	3
8.	Вишня кустарниковая, или степная	2
9.	Волчегородник обыкновенный, или Волчье лыко	2
10.	Воронец (все виды рода)	1
11.	Вязель разноцветный	2
12.	Горечавка легочная	1
13.	Девясил высокий	1
14.	Живокость (все виды рода)	1
15.	Зубянка пятилистная	1
16.	Ирис, или Касатик (все виды рода)	1
17.	Ковыль (все виды рода)	1
18.	Козелец пурпурный	1
19.	Колокольчик персиколистный	2
20.	Кубышка (все виды рода)	2
21.	Кувшинка (все виды рода)	1
22.	Купальница европейская	2
23.	Лилия саранка	1
24.	Линнея северная	1
25.	Лунник оживающий	2
26.	Медуница мягкая	2
27.	Медуница узколистная	1
28.	Можжевельник обыкновенный	2
29.	Мордовник шароголовый	1
30.	Мордовник русский, или обыкновенный	2
31.	Мытник скипетровидный	2
32.	Мытник хохлатый	2
33.	Одноцветка крупноцветковая	1
34.	Орхидные. или Ятрышниковые (все виды семейства)	1
35.	Пихта сибирская	1
36.	Плауновые (все виды семейства)	1
37.	Прострел раскрытый, или Сон-трава	2
38.	Пушица (все виды рода)	2
39.	Рогольник плавающий, или Водяной орех, или Чилим	1
40.	Росянка (все виды рода)	1
41.	Сальвиния плавающая	1
42.	Синюха голубая	2
43.	Слива колючая, или Терн	2
44.	Сосна меловая	1
45.	Стальник пашенный	2
46.	Тимьян, или Чабрец (все виды рода)	1
47.	Тополь черный, или Осокорь	2
48.	Шалфей (все виды рода)	2
49.	Хохлатка (все виды рода, кроме Хохлатки плотной)	1

Примечание. Редкие и исчезающие виды растений по степени встречаемости в Чувашской Республике условно разделены на две категории до утверждения Красной книги Чувашской Республики и опубликования их полного списка в соответствии с их статусом, разработанным Международным союзом охраны природы (МСОП).

ТАКСЫ

для исчисления размера взыскания за ущерб, причиненный
юридическими и физическими лицами незаконным обыванием,
сбором, заготовкой или уничтожением редких и исчезающих
видов растений, а также уничтожением, истощением и
разрушением мест их произрастания

Виды экологи- ческих правона- рушений	Количество объектов растительного мира, их масса или площадь участка их произрастания	Кратность размера взыскания от минимальной месячной оплаты труда в Российской Федерации
1	2	3
Незаконные добывание (вырубка, выкопка и т.д.), сбор. заго- товка или уничтожение объектов растительного мира	а) одного экземпляра дерева в возрасте более 3 лет с диаметром ствола не более 20 см у пня:	
	1 категории	30
	2 категории	20
	ценные интродуцированные виды (экзоты)	20
	б) одного экземпляра кустарника (лианы), независимо от возраста и размера	
	дикорастущие	7
Уничтожение. истощение или разрушение при- родных объектов. комплексов и естественных экологических систем, явля- ющихся местом массового про- израстания дикорастущих растений (в том числе в резуль- тате загрязнения и других дей- ствий, причинив- ших вред растительному миру)	ценные интродуциро- ванные виды (экзоты)	7
	в) одного экземпляра травянистого цветкового, папоротниковидного или плауновидного растения независимо от его размера:	
	виды 1 категории	0,15
	виды 2 категории	0,1
	а) одного гектара участка массового произрастания травянистых цветковых, папоротниковидных или плауновидных растений:	
	виды 1 категории	200
	виды 2 категории	100
	б) одного гектара участка массового произрастания древесных и кустарниковых пород, в том числе ценных интродуцированных (экзотов)	300

Примечания: 1. Для исчисления размера взыскания за ущерб, причиненный незаконным добыванием, сбором, заготовкой или уничтожением объектов растительного мира, относящихся к видам растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также уничтожением, истощением и разрушением мест их произрастания применяются таксы, утвержденные приказом Минприроды России от 4 мая 1994 г. N 126, зарегистрированные Минюстом России 6 июня 1994 года.

2. За незаконные добывание (вырубку, выкопку и т.д.), сбор, заготовку или уничтожение одного экземпляра дерева в возрасте до 3 лет включительно, а также за порчу и повреждение одного экземпляра дерева в возрасте более 3 лет, кустарника или лианы, не влекущие прекращения роста, размер взыскания исчисляется по настоящим таксам, уменьшенным втрое.

3. За незаконное добывание или уничтожение деревьев диаметром ствола свыше 20 см у пня размер взысканий увеличивается на 0,5 минимальной месячной оплаты труда в Российской Федерации за каждый последующий сантиметр диаметра ствола.

4. По ценным интродуцированным видам растений (экзотам) размер взысканий не должен быть ниже их восстановительной стоимости.

5. За незаконное добывание или уничтожение указанных растений на особо охраняемых природных территориях, в том числе на территориях их охранных зон, размер взысканий исчисляется в 2-кратном размере к настоящим таксам.

УКАЗАТЕЛИ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ

УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ

АВРАН ЛЕКАРСТВЕННЫЙ	102	ГВОЗДИКА АНДРЖЕЕВСКОГО	38
АДОНИС ВЕСЕННИЙ	26	ГВОЗДИКА ПЫШНАЯ	40
АДОНИС ВОЛЖСКИЙ	26	ГВОЗДИКА БОРБАША	прил.
АЛТЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ	65	ГВОЗДИКА КРЫЛОВА	39
АСТРА ДИКАЯ	121	ГВОЗДИКА ПЕСЧАНАЯ	39
АСТРА РОМАШКОВАЯ	121	ГНЕЗДОВКА НАСТОЯЩАЯ	154
АСТРАГАЛ ЦИНГЕРА	прил.	ГОЛОКУЧНИК РОБЕРТОВ	прил.
АСТРАГАЛ АВСТРИЙСКИЙ	83	ГОЛУБИКА	51
АСТРАГАЛ БОРОЗДЧАТЫЙ	84	ГОРЕЧАВКА ЛЕГОЧНАЯ	95
АСТРАГАЛ СОЛОДКОЛИСТНЫЙ	85	ГОРЕЧАВКА ПЕРЕКРЕСТНОЛИСТНАЯ	96
БАГУЛЬНИК БОЛОТНЫЙ	49	ГОРИЦВЕТ ВЕСЕННИЙ	26
БАРАНЕЦ ОБЫКНОВЕННЫЙ	207	ГОРИЧНИК ЛЮБИМЕНКО	прил.
БЕКМАНИЯ ГУСЕНИЦЕВИДНАЯ	182	ГРОЗДОВНИК ВИРГИНСКИЙ	194
БЕКМАНИЯ ОБЫКНОВЕННАЯ	182	ГРОЗДОВНИК МНОГОРАЗДЕЛЬНЫЙ	195
БЕЛОЗОР БОЛОТНЫЙ	68	ГРОЗДОВНИК ПОЛУЛУННЫЙ	196
БЕРЕЗА ПРИЗЕМИСТАЯ	47	ГУДАЙЕРА ПОЛЗУЧАЯ	155
БЕРЕЗА НИЗКАЯ	47	ГУСИНЫЙ ЛУК КРАСНОВАТЫЙ	прил.
БЕССМЕРТНИК	135	ДВУЛЕПЕСТНИК АЛЬПИЙСКИЙ	81
БОБОВНИК	прил.	ДЕВЯСИЛ ВЫСОКИЙ	123
БОГОРОДСКАЯ ТРАВА	113	ДИПЛАЗИЙ СИБИРСКИЙ	198
БОЛОТНОЦВЕТНИК ЩИТОЛИСТНЫЙ	прил.	ДРЕМЛИК МОРОЗНИКОВЫЙ	158
БОЛОТНЫЙ МИРТ ОБЫКНОВЕННЫЙ	50	ДРЕМЛИК БОЛОТНЫЙ	156
БРОВНИК ОДНОКЛУБНЕВОЙ	150	ДРЕМЛИК ТЕМНО-КРАСНЫЙ	157
БУБЕНЧИК ЛИЛИЕЛИСТНЫЙ	118	ДРЕМЛИК ШИРОКОЛИСТНЫЙ	158
БУЗУЛЬНИК СИБИРСКИЙ	прил.	ДУШИЦА ОБЫКНОВЕННАЯ	110
БУРАЧОК ЧАШЕЧНЫЙ	прил.	ЕРЕМОГОНЕ БИБЕРШТЕЙНА	41
БУТЕНЬ ОПЬЯНЯЮЩИЙ	90	ЕРЕМОГОНЕ МЕЛКОЖЕЛЕЗИСТАЯ	42
ВАЛЕРИАНА ВОЛЖСКАЯ	94	ЖИВОКОСТЬ ВЫСОКАЯ	31
ВАЛЕРИАНА ЛЕКАРСТВЕННАЯ	94	ЖИВОКОСТЬ КЛИНОВИДНАЯ	32
ВАСИЛЕК РУССКИЙ	122	ЗАРАЗИХА ПУРПУРНАЯ	прил.
ВЕНЕРИН БАШМАЧОК КРУПНОЦВЕТКОВЫЙ	151	ЗВЕРОБОЙ ВОЛОСИСТЫЙ	48
ВЕНЕРИН БАШМАЧОК НАСТОЯЩИЙ	152	ЗИМОЛЮБКА ЗОНТИЧНАЯ	54
ВЕТРЕНИЦА ЛЕСНАЯ	29	ЗЛАТОГОРИЧНИК ЭЛЬЗАССКИЙ	прил.
ВЕТРЕНИЧКА АЛТАЙСКАЯ	27	ЗМЕЕГОЛОВНИК РЮИША	111
ВЕТРЕНИЧКА ДУБРАВНАЯ	28	ЗОРЬКА БАРСКАЯ СПЕСЬ	46
ВИШНЯ КУСТАРНИКОВАЯ	71	ЗУБРОВКА ПОЛЗУЧАЯ	184
ВИШНЯ СТЕПНАЯ	71	ЗУБРОВКА СТЕПНАЯ	184
ВОДЯНАЯ СЕТОЧКА	209	ЗУБРОВКА ДУШИСТАЯ	183
ВОДЯНОЙ ОРЕХ	82	ЗУБЯНКА ПЯТИЛИСТНАЯ	63
ВОЛОДУШКА ЗОЛОТИСТАЯ	91	ИВА РОЗМАРИНОЛИСТНАЯ	60
ВОЛЧЕЯГОДНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ	66	ИВА ЧЕРНИЧНАЯ	61
ВОЛЧЬЕ ЛЫКО	66	ИВА ГРУШАНКОЛИСТНАЯ	58
ВОРОНЕЦ КРАСНОПЛОДНЫЙ	30	ИВА ЛАПЛАНДСКАЯ	59
ВЯЗЕЛЬ РАЗНОЦВЕТНЫЙ	86	ИВА ЛОПАРСКАЯ	59
ГАММАРБИЯ БОЛОТНАЯ	153	ИСТОД СИБИРСКИЙ	89
		КАЛИПСО ЛУКОВИЧНАЯ	159
		КАМНЕЛОМКА БОЛОТНАЯ	прил.
		КАМЫШ УКОРЕНЯЮЩИЙСЯ	175
		КАСАТИК ВОДНЫЙ	144
		КАСАТИК АИРОВИДНЫЙ	144
		КАСАТИК БЕЗЛИСТНЫЙ	145
		КАСАТИК СИБИРСКИЙ	146

КАЧИМ МЕТЕЛЬЧАТЫЙ	44	НАГОЛОВАТКА ЛЕДЕБУРА	прил.
КАЧИМ ВЫСОЧАЙШИЙ	43	НЕОТТИАНТА КЛОБУЧКОВАЯ	166
КЛЮКВА МЕЛКОПЛОДНАЯ	52	НИМФЕЙНИК ЩИТОЛИСТНЫЙ	прил.
КОВЫЛЬ ВОЛОСОВИДНЫЙ	185	НОРИЧНИК КРЫЛАТЫЙ	107
КОВЫЛЬ КРАСИВЕЙШИЙ	186	НОЧНАЯ ФИАЛКА	163
КОВЫЛЬ ПЕРИСТЫЙ	187	ОВСЕЦ ШЕЛЛЯ	прил.
КОВЫЛЬ САРЕПТСКИЙ	188	ОДНОЦВЕТКА КРУПНОЦВЕТНАЯ	55
КОЗЕЛЕЦ ПУРПУРНЫЙ	124	ОДУВАНЧИК КРАСНОПЛОДНЫЙ	прил.
КОКУШНИК ДЛИННОРОГИЙ	160	ОНОСМА ПРОСТЕЙШАЯ	100
КОЛОКОЛЬЧИК ВОЛЖСКИЙ	119	ОСОКА ПРИЗЕМИСТАЯ	прил.
КОЛОКОЛЬЧИК СИБИРСКИЙ	120	ОСОКА БОГЕМСКАЯ	176
КОРОВЯК ФИОЛЕТОВЫЙ	103	ОСОКА БУКСБАУМА	177
КОЧЕДЫЖНИК ГОРОДЧАТЫЙ	прил.	ОСОКА СЫТЕВИДНАЯ	176
КРЕСТОВНИК ТАТАРСКИЙ	125	ОСОКОРЬ	62
КРЕСТОВНИК ШВЕЦОВА	126	ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК БУЗИННЫЙ	167
КУБЫШКА МАЛАЯ	23	ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК МЯСО-КРАСНЫЙ	168
КУВШИНКА МАЛАЯ	прил.	ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК ПЯТНИСТЫЙ	169
КУВШИНКА БЕЛАЯ	24	ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК ФУКСА	170
КУВШИНКА ЧЕТЫРЁХГРАННАЯ	прил.	ПЕРВОЦВЕТ КРУПНОЧАЩЕЧНЫЙ	прил.
КУВШИНКА ЧИСТО-БЕЛАЯ	25	ПЕСЧАНКА БИБЕРШТЕЙНА	41
КУКОЛЬ ПОСЕВНОЙ	45	ПЕСЧАНКА МЕЛКОЖЕЛЕЗИСТАЯ	42
КУМАНИКА	72	ПИРЕТРУМ ЩИТКОВЫЙ	129
КУПАЛЬНИЦА ЕВРОПЕЙСКАЯ	33	ПИХТА СИБИРСКАЯ	190
ЛАДЬЯН ТРЕХНАДРЕЗНЫЙ	161	ПЛАУН БУЛАВОВИДНЫЙ	204
ЛАЗУРНИК ТРЕХЛОПАСТНОЙ	92	ПЛАУН ГОДИЧНЫЙ	205
ЛАПЧАТКА ПРЯМАЯ	73	ПЛАУН ГОДОВАЛЫЙ	205
ЛЕН ЖЕЛТЫЙ	88	ПЛАУН СПЛЮСНУТЫЙ	206
ЛЕН СЛАБИТЕЛЬНЫЙ	прил.	ПОДБЕЛ ОБЫКНОВЕННЫЙ	53
ЛЕНЕЦ ПОЛЕВОЙ	прил.	ПОДЪЕЛЬНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ	56
ЛИЛИЯ САРАНКА	148	ПОЛОЛЕПЕСТНИК ЗЕЛЕНый	171
ЛИННЕЯ СЕВЕРНАЯ	93	ПОЛЫНЬ АРМЯНСКАЯ	прил.
ЛИХНИС ХАЛЦЕДОНОВЫЙ	46	ПОЛЫНЬ ПОНТИЙСКАЯ	прил.
ЛОСНЯК ЛЕЗЕЛЯ	162	ПОЛЫНЬ ШИРОКОЛИСТНАЯ	прил.
ЛУК КРУГЛЫЙ	149	ПОСКОННИК КОНОПЛЕВЫЙ	130
ЛУННИК ОЖИВАЮЩИЙ	64	ПРОСТРЕЛ РАСКРЫТЫЙ	36
ЛЮБКА ДВУЛИСТНАЯ	163	ПРОСТРЕЛ ЛУГОВОЙ	36
ЛЮБКА ЗЕЛЕНОЦВЕТНАЯ	164	ПУЗЫРНИК СУДЕТСКИЙ	200
ЛЮТИК ЖЕСТКОЛИСТНЫЙ	35	ПУЗЫРЧАТКА СРЕДНЯЯ	109
ЛЮТИК ГМЕЛИНА	34	ПУЗЫРЧАТКА МАЛАЯ	108
МЕДУНИЦА МЯГКАЯ	98	ПУПОЧНИК ЗАВИТОЙ	101
МЕДУНИЦА УЗКОЛИСТНАЯ	99	ПУПОЧНИК ПОЛЗУЧИЙ	101
МИНДАЛЬ НИЗКИЙ	74	ПУШИЦА ВЛАГАЛИЩНАЯ	178
МНОГОРЯДНИК БРАУНА	199	ПУШИЦА МНОГОКОЛОСКОВАЯ	179
МОЖЖЕВЕЛЬНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ	192	ПУШИЦА СТРОЙНАЯ	180
МОРДОВНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ	128	ПУШИЦА ШИРОКОЛИСТНАЯ	181
МОРДОВНИК РУССКИЙ	128	ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК КРАСНЫЙ	172
МОРДОВНИК ШАРОГОЛОВЫЙ	127	РДЕСТ ГРЕБЕНЧАТЫЙ	139
МОРОШКА	75	РДЕСТ ДЛИННЕЙШИЙ	140
МЫТНИК КАУФМАНА	105	РДЕСТ ЗЛАКОВЫЙ	141
МЫТНИК БОЛОТНЫЙ	104	РДЕСТ МАЛЕНЬКИЙ	142
МЫТНИК СКИПЕТРОВИДНЫЙ	106	РДЕСТ ТУПОЛИСТНЫЙ	143
МЯКОТНИЦА ОДНОЛИСТНАЯ	165	РДЕСТ РАЗНОЛИСТНЫЙ	141
		РОГУЛЬНИК ПЛАВАЮЩИЙ	82

РОЗА АФЦЕЛИУСА	76
РОЗА ВОЛОСИСТАЯ	77
РОЗА ИГЛИСТАЯ	78
РОЗА КОЖИСТОЛИСТНАЯ	79
РОЗА СИЗАЯ	79
РОЗА ЯБЛОЧНАЯ	77
РОСЯНКА АНГЛИЙСКАЯ	69
РОСЯНКА КРУГЛОЛИСТНАЯ	69
САЛЬВИНИЯ ПЛАВАЮЩАЯ	202
СЕРПУХА БЛЕСТЯЩАЯ	прил.
СЕРПУХА ВЕНЦЕНОСНАЯ	131
СЕРПУХА ЗЮЗНИКОЛИСТНАЯ	прил.
СЕРПУХА РАЗНОЛИСТНАЯ	прил.
СЕРПУХА ЧЕРТОПОЛОХОВАЯ	прил.
СИНЮХА ГОЛУБАЯ	97
СЛИВА КОЛЮЧАЯ	80
СМОРОДИНА КОЛОСИСТАЯ	67
СМОРОДИНА ПУШИСТАЯ	67
СОЛОНЕЧНИК РУССКИЙ	132
СОЛОНЕЧНИК ЛЬНОВИДНЫЙ	прил.
СОН-ТРАВА	36
СОСНА МЕЛОВАЯ	191
СПИРЕЯ ГОРОДЧАТАЯ	прил.
СТАЛЬНИК ПАШЕННЫЙ	87
СТАЛЬНИК ПОЛЕВОЙ	87
СТЕГАЧКА	165
ТАЙНИК ОВАЛЬНЫЙ	173
ТАЙНИК ЯЙЦЕВИДНЫЙ	173
ТАТАРСКОЕ МЫЛО	46
ТЁРН	80
ТИМЬЯН БЛОШИНЫЙ	114
ТИМЬЯН МАРШАЛЛА	112
ТИМЬЯН ПОЛЗУЧИЙ	113
ТИМЬЯН УКРАИНСКИЙ	114
ТИМЬЯН ЯЙЦЕВИДНЫЙ	114
ТОПОЛЬ ЧЁРНЫЙ	62
ТЫСЯЧЕЛИСТНИК БЛАГОРОДНЫЙ	прил.
ТЫСЯЧЕЛИСТНИК СЕВЕРНЫЙ	прил.
ТЫСЯЧЕЛИСТНИК ЦЕТИНИСТЫЙ	138
УЖОВНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ	197
УРУТЬ КОЛОСИСТАЯ	прил.
ФЕГОПТЕРИС БУКОВЫЙ	204
ФЕГОПТЕРИС СВЯЗЫВАЮЩИЙ	201
ФИАЛКА ЛЫСАЯ	57
ФИАЛКА СВЕРХУ-ГОЛАЯ	57
ХАМЕДАФНА	50
ХАРА ЗЛОВОННАЯ	210
ХОХЛАТКА МАРШАЛЛА	37
ЦИЦЕРБИТА УРАЛЬСКАЯ	134
ЦМИН ПЕСЧАНЫЙ	135
ЧАБРЕЦ	113
ЧИЛИМ	82
ШАЛФЕЙ МУТОВЧАТЫЙ	115
ШАЛФЕЙ СТЕПНОЙ	116

ШПАЖНИК ЧЕРЕПИТЧАТЫЙ	147
ЩЕТИНОХВОСТ ШАНДРОВЫЙ	117
ЩИТОВНИК АВСТРИЙСКИЙ	прил.
ЩИТОВНИК РАСШИРЕННЫЙ	прил.
ЯБЛОНЯ ЛЕСНАЯ	прил.
ЯЗВЕННИК КРУПНОГОЛОВЫЙ	прил.
ЯЗВЕННИК МНОГОЛИСТНЫЙ	прил.
ЯТРЫШНИК ШЛЕМОНОСНЫЙ	174

УКАЗАТЕЛЬ ЧУВАШСКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ

АВСТРИ АСТРАГАЛЁ	83
АГНИ ТИКЁТ КУРĂКЁ	прил.
АГНИ УПА КУРĂКЁ	прил.
АКА СУХАНЁ	149
АЛТАЙ ЫЛ КУРĂКЁ	27
АНГЛИ СЫВЛАМ КУРĂКЁ	69
АНДРЖЕВСКИ ТИКЁТ КУРĂКЁ	38
АНСАР ЫЛСАЛЛА МАК КУРĂКЁ	179
АНСАР ЫЛСАЛЛА ЫСЫПЕЛ	99
АРМЕНИ АРМУТИ	прил.
АСАМЛА ЁМЁТ	159
АТАЛ АНШАРТ КУРĂК	прил.
АТАЛ ЕН КУШАК КУРĂКЁ	прил.
АТАЛ ЫНЧИ САР ЧЕЧЕК	прил.
АТАЛ ШАНКАРАВ КУРĂКЁ	119
АТРАТЬРИ САР ПУС	прил.
АФЦЕЛИУС ШАЛАНЁ	76
АШ ТЁСЛЁ ЯТРЫШНИК	168
АШЛА ЛИПАРИС	162
АНШАРТ КУРĂК	26
БЕКМАНИ	182
БЕЛОЗОР	68
БИБЕРШТЕЙН ХАЙАР КУРĂКЁ	41
БОГЕМ ХАЯХЁ	176
БРАУН УПА КУРĂКЁ	199
БРОВНИК	150
БУКСБАУМ ХАЯХЁ	177
БУК УПА КУРĂКЁ	201
ВАР ВИТТИ ЙЁТЁНЁ	прил.
ВАРАМ РДЕСТ	140
ВЁТЁ МАК ЫРЛИ	52
ВЁТЁ ТЁКЛЁ ХАЙАР КУРĂКЁ	42
ВЁТЁ ХАМПА КУРĂКЁ	109
ВИРГИНИ ЫПКА КУРĂКЁ	194
ВЫРАСЛА ЖИВОКОСТЬ	32
ВЫРАС ТУПА КУРĂКЁ	128
ВЯЗЕЛЬ	86
ГМЕЛИН ЧЁП КУСЁ	34
ГРУШАНКА ЫЛСАЛЛА ХАВА	58
ГУДАЙЕРА	155
ЕТЁРНЕРИ ПЁЧЁК КАКШАМ	прил.
ЗАРАЗИХА	прил.
ИКЁ ЫЛСАЛЛА ЛЮБКА	163
ИМ УТИ	91
ИОАНН КАЛКАНЁ	187
ЙАВА КУРĂКЁ	154

ЙАМ-ХЁРЛЁ УЛПУТ КУРĂКЁ	46		САЛВИНИ	202	
ЙĂРĂМЛĂ АСТРАГАЛ	84		САРАНА	148	
ЙЁПЛЁ ЫРЛА	78		САРАНКА	148	
ЙЁПЛЁ ШĂЛАН	78		САРĂ ВЕНЕРА ПУШМАКЁ	152	
ЙЁТЁН ЕВЕРЛЁ ХЁВЕЛ КУРĂКЁ	прил.		САРĂ ИРИС	144	
КАЛЕКЛЁ ШУР КУРĂК	115		САРĂ ЙЁТЁН	88	
КАПĂР ТИКЁТ КУРĂКЁ	40		САРĂ-КЁРЕН ЯТРЫШНИК	167	
КАЧАКА КЁПЏИ	124		САРĂ УТМĂЛ ТУРАТ	122	
КАЧАКА МАМĂКЁ	178		САРĂ ЧĂПĂЛ КУРĂКЁ	33	
КАШЛИЧЁ	124		САРЕПТА КĂЛКАНЁ	188	
КĂВАК МАТРЮШКЕ	110		САРЛАКА ЫУЛЏĂЛЛА АРМУТИ	прил.	
КĂВАК ЫРЛА	51		САРЛАКА ЫУЛЏĂЛЛА МĂК КУРĂКЁ	181	
КĂВАК ЧИЕ	80		САРЛАКА ЫУЛЏĂЛЛА ЫЎРЁК КУРĂК	158	
КĂВАК ШĂНКĂРАВ КУРĂКЁ	95		САРЛАКА УПА КУРĂКЁ	прил.	
КĂВАПА КУРĂКЁ	101		СЕНКЕР ЧЕЧЕК	97	
КĂЙКĂР КУРĂКЁ	96		СИМЁС ЧЕЧЕКЛЁ ЛЮБКА	164	
КĂКШĂМ КУРĂКЁ	25		СИПЛЁ АВРАН	102	
КĂТРА ЛИЛИ	148		СИПЛЁ ЧАПĂР КУРĂКЁ	113	
КĂТРА ЫЁЏПЁЛЬ	прил.		СИПЛЁ ШĂПĂР КУРĂКЁ	65	
КУКЁЏ ЫЫТ КУРĂКЁ	133		СУДЕТ КУРĂКЁ	200	
КУККУК КУРĂКЁ	160		СУНЧĂКЛА ГРУШАНКА	54	
КУШАК КУРĂКЁ	94		ЫПМАН УЛМУЏИ	прил.	
КУКЁРЧЕН	25		ЫАВРАКА ЫУЛЏĂЛЛА ЫЫВЛАМ КУРĂКЁ	70	
ЛАДЬЯН	161		ЫАРА ТĂРĂЛЛА ФИАЛКА	57	
ЛАПЧĂК ИЕ КУРĂКЁ	206		ЫАРА ХУЙХĂ КУРĂКЁ	прил.	
ЛИННЕЙ КУРĂКЁ	93		ЫĂМАРТА ЕВЕРЛЁ ЧАПĂР КУРĂКЁ	114	
ЛОПАР ХĂВИ	59		ЫĂМАРТА КУРĂКЁ	26	
ЛУТРА ХУРĂН	47		ЫЕМЁ ЫЁЏПЁЛ	98	
ЛУТРАШКА ХĂЯХ	прил.		ЫЁЏПЁЛЬ	36	
МАЛЯКСИС	153		ЫЁЛЕН КУРĂКЁ	197	
МАРШАЛ ЧАПĂР КУРĂКЁ	112		ЫЁЛЕН ПУЏ	111	
МАРШАЛЛА ВĂРМАН ПАРАНКИ	37		ЫЁПЁР БУЗУЛЬНИКЁ	прил.	
МАТРУШКЕ	110		ЫЁПЁР ИРИСЁ	146	
МЕЛ ХЫРЁ	191		ЫЁПЁР ИСТОДЧЁ	89	
МОРОШКА	75		ЫЁПЁР ПИХТИ	190	
НАНИ ИРИСЁ	145		ЫЁПЁР УПА КУРĂКЁ	198	
НЕОТТИАНТА	166		ЫЁПЁР ХЫТ КУРĂКЁ	прил.	
НУМАЙ ПАЙЛА ЫУПКА КУРĂК	195		ЫЁПЁР ШĂНКĂРАВ КУРĂКЁ	120	
НУМАЙ ЫУЛЏĂЛЛА ВАР КУРĂКЁ	прил.		ЫИЛАЧИ	29	
ОНОСМА	100		ЫИПЛЁ КĂЛКАН	185	
ПАТША СКИПЕТРЁ	106		ЫУНАТЛА НОРИЧНИК	107	
ПАЊЧĂЛЛА ХЁВЕЛ КУРĂКЁ	132		ЫЎЛЛЕ АНАС КУРĂКЁ	123	
ПАРАЧАВ АРМУТИ	прил.		ЫЎЛЛЕ КАЧИМ	43	
ПЁВЕР КУРĂКЁ	135		ЫЎЛЛЕ УЙ МАЙРАКИ	31	
ПЁР ЫУЛЏĂЛЛА МЯКОТНИЦА	165		ТАЙНИК	173	
ПЁР ЫУЛХИ ИЕ КУРĂКЁ	205		ТАКА ИЕ КУРĂКЁ	207	
ПЁЧЁК МИНДАЛЬ	74		ТАЛ ЕВЁРЛЁ СУЯ ПИЏЕН	прил.	
ПЁЧЁК РДЕСТ	142		ТЕПЕКЛЁ САХА ЧИР КУРĂКЁ	105	
ПЁЧЁК ШЫВ ХУПАХХИ	23		ТЕКЛЁ САР ЫИП УТИ	48	
ПИПЁК ЫУЛЏĂЛЛА ШĂЛ КУРĂКЁ	63		ТЕКЛЁ ХУРЛАХАН	67	
ПИРЕТРУМ	129		ТЕМЛЁ ЧИЕ	71	
ПИР ПУШĂЧЁ	66		ТЕРЛЁ ЫУЛЏĂЛЛА РДЕСТ	141	
ПИТЁ ВЁТЁ ХĂМПĂ КУРĂКЁ	108		ТЕРЛЁ ЫУЛЏĂЛЛА СУЯ ПИЏЕН	прил.	
ПУКПАК ЫУЛЏĂЛЛА РДЕСТ	143		ТЕТТЕМ ХЁРЛЁ ЫЎРЁК КУРĂК	157	
ПУКРА	45		ТИПЁ ВĂКАР УТИ	184	
ПУСĂ КУРĂКЁ	130		ТИПЁ ШУР КУРĂК	116	
ПУЏ КĂШĂЛЛЕ СУЯ ПИЏЕН	131		ТОРН	80	
ПУЧАХЛА ИЕ КУРĂКЁ	204		ТУНАПА ЁРЧЕКЕН ХĂМАШ	175	
ПУЧАХЛА УРУТЬ	прил.		ТУПĂ КУРĂКЁ	127	
ПЫСАК ЧЕЧЕКЛЁ КУРĂК	55		ТУПĂЛПА	прил.	
СĂР ТАВРАШЁНЧИ НАГОЛОВАТКА	прил.		ТЎРЁ ШАТРА КЁПЏИ	73	

ТУТЛĂ	ЎУЛЎИЛЛЕ	АСТРАГАЛ	85
ТУТЛĂ	ШĂРШЛĂ	ВĂКĂР	УТИ 183
ТУХАТМĂШ	КУРĂКЕ		81
ТУХЪЯЛЛĂ	ЯТРЫШНИК		174
УЙ	УЛМУЎСИ		прил.
УЙĂХ	КУРĂКЕ		64
УЙĂХ	ЎУПКА	КУРĂКЕ	196
УЛА	ЯТРЫШНИК		169
УЛМА	ШĂЛАНЕ		77
УРТĂШ	ЙЫВАЎЎИ		192
УТИ	КЕПЎИ		92
УХМАХ	ЙЫВАЎЎИ		49
ФУКС	ЯТРЫШНИКЕ		170
ХĂЙĂР	ТИКЕТ	КУРĂКЕ	39
ХĂМĂР	ВЕНЕРА	ПУШМАКЕ	151
ХĂМĂР	ЕНЕ	ХЎРИ	103
ХĂНКĂРМА	КУРĂКЕ		118
ХЕЛ	КУРĂКЕ		52
ХЕРЛЕ	ВĂРĂЛЛĂ	КУКША	ПУЎ прил.
ХЕРЛЕ	ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК		172
ХЕРЛЕ	ЎЕЛЕН	КАЛЧИ	прил.
ХЕРЛЕ	ЎЫРЛАЛЛĂ	ЎĂХАН	КУРĂКЕ 30
ХИР	АСТРИ		121
ХИР	ГЛАДИОЛУЎЕ		147
ХИР	ЛЕНЕЎЕ		прил.
ХИР	СУХАНЕ		149
ХИТРЕ	КĂЛКАН		186
ХУРА	ЎЫРЛА	ХĂВИ	61
ХУРА	ТИРЕК		62
ХУРА	ХĂМЛА	ЎЫРЛИ	72
ХУРЎĂ	КУРĂКЕ		87
ХЫТ	ЎУЛЎĂЛЛĂ	ШĂЛАН	79
ЦЕЛОГЛОССУМ			171
ЦИНГЕР	АСТРАГАЛЕ		прил.
ЧАПЛА	ХЫТ	КУРĂК	прил.
ЧАШКĂЛĂ	БУРАЧОК		прил.
ЧĂРĂШЛАХ	КУРĂКЕ		56
ЧĂСЛАНКĂ	ХĂВА		60
ШАНДРА	КУРĂКЕ		117
ШĂЛЛА	РДЕСТ		139
ШĂНКĂРМА			33
ШĂПĂР	КАЧИМЕ		44
ШĂРШЛА	ШЫВ	КУРĂКЕ	210
ШВЕЎОВ	ХЕРЕС	КУРĂКЕ	126
ШЕЛЛЕ	МУЛКАЧ	СЕЛЛИ	прил.
ШУР	ЧĂРĂШ		190
ШУРĂ	КĂКШАМ	КУРĂКЕ	24
ШУРĂ	ЎУЛЎĂЛЛĂ	ХЫТ	КУРĂК 53
ШУРЛАХ	ГАММАРБИ		153
ШУРЛАХ	САХА	ЧИР	КУРĂКЕ 104
ШУРЛАХ	ХАМЕДАФНИ		50
ШУРЛАХ	ХЕРЕС	КУРĂКЕ	125
ШУРЛАХ	ЧУЛ	КУРĂКЕ	прил.
ШУРЛАХРИ	ЎЎРЕК	КУРĂК	156
ШЫВ	МĂЙĂРЕ		82
ШЫВ	ЧЕП	КУЎЕ	35
ШЫВ	ЭРЕШЕ		209
ЭМЕЛ	АПТЕЙЕ		65
ЮМАНЛАХРИ	УРАЛ	ЧЕЧЕКЕ	134
ЮМАН	ЎИЛ	КУРĂКЕ	28
ЯКА	КЕПЎЕ		90

ЯШТАК МĂК КУРĂКЕ 180

УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ

<i>Abies sibirica</i> Ledeb.	190
<i>Achillea nobilis</i> L.	прил.
<i>Achillea septentrionales</i> (Serg.) Botsch.	прил.
<i>Achillea setacea</i> Waldst. & Kit.	133
<i>Actaea erythrocarpa</i> Fisch.	30
<i>Adenophora lilifolia</i> (L.) A. DC.	118
<i>Adonis wolgensis</i> Stev.	26
<i>Adonis vernalis</i> L.	26
<i>Agrostemma githago</i> L.	45
<i>Allium rotundum</i> L.	149
<i>Althaea officinalis</i> L.	65
<i>Alyssum calycinum</i> L.	прил.
<i>Amygdalus nana</i> L.	74
<i>Andromeda polifolia</i> L.	53
<i>Anemone altaica</i> Fisch. ex C. A. Mey.	27
<i>Anemone nemorosa</i> L.	прил.
<i>Anemone sylvestris</i> L.	29
<i>Anemonoides altaica</i> (C. A. Mey.) Holub	27
<i>Anemonoides nemorosa</i> (L.) Holub	28
<i>Anthyllis macrocephala</i> Wend.	прил.
<i>Anthyllis polyphylla</i> Kit. ex Loud.	прил.
<i>Arenaria micradenia</i> P. Smirn.	42
<i>Arenaria biebersteinii</i> Schlecht.	41
<i>Artemisia armeniaca</i> Lam.	прил.
<i>Artemisia latifolia</i> Ledeb.	прил.
<i>Artemisia pontica</i> L.	прил.
<i>Aster amellus</i> L.	121
<i>Astragalus austriacus</i> Jacq.	83
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	85
<i>Astragalus sulcatus</i> L.	84
<i>Astragalus zingeri</i> Korsh.	прил.
<i>Batrachium circinatum</i> (Sibth.) Spach	прил.
<i>Beckmannia eruciformis</i> (L.) Host	182
<i>Betula humilis</i> Schrank	47
<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	196
<i>Botrychium multifidum</i> (S. G. Gmel.) Rupr.	195
<i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	194
<i>Bupleurum longifolium</i> L. subsp. <i>Aureum</i> (Fisch. ex Hoffm.) Soo	91
<i>Bupleurum aureum</i> Fisch. ex Hoffm.	91
<i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes	159
<i>Campanula wolgensis</i> P. Smirn.	119

<i>Campanula sibirica</i> L.	120		
<i>Carex bohemica</i> Schreb.	176		
<i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb.	177		
<i>Carex cyperoides</i> Murr.	176		
<i>Carex supina</i> Willd. ex Wahlenb.	прил.		
<i>Centaurea ruthenica</i> Lam.	122		
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.	172		
<i>Cerasus fruticosa</i> Pall.	71		
<i>Chaerophyllum temulum</i> L.	90		
<i>Chaiturus marrubiastrum</i>			
(L.) Reichenb.	117		
<i>Chamaedaphne calyculata</i>			
(L.) Moench	50		
<i>Chara foetida</i> A. Br.	210		
<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. Barton	54		
<i>Cicerbita uralensis</i> (Rouy) Beauverd	134		
<i>Circaea alpina</i> L.	81		
<i>Coeloglossum viride</i> (L.) C. Hartm.	171		
<i>Corallorrhiza trifida</i> Chatel.	161		
<i>Coronilla varia</i> L.	прил.		
<i>Corydalis marschalliana</i>			
(Pall. ex Willd.) Pers.	37		
<i>Cypripedium macranthos</i> Sw.	151		
<i>Cypripedium calceolus</i> L.	152		
<i>Cystopteris sudetica</i> A. Br. et Milde	200		
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soo	170		
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soo	168		
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soo	169		
<i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) Soo	167		
<i>Daphne mezereum</i> L.	66		
<i>Delphinium cuneatum</i> Stev. Ex DC.	32		
<i>Delphinium elatum</i> L.	31		
<i>Dentaria quinquefolia</i> Bieb.	63		
<i>Dianthus andrzejewskianus</i>			
(Zapał.) Kulcz.	38		
<i>Dianthus arenarius</i> L.	39		
<i>Dianthus krylovianus</i> Juz.	39		
<i>Dianthus superbus</i> L.	40		
<i>Diphasiastrum complanatum</i>			
(R.) Holub	206		
<i>Diplazium sibiricum</i> (Turcz.			
ex G. Kunze) Kurata	198		
<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.	111		
<i>Drosera anglica</i> Huds.	69		
<i>Drosera rotundifolia</i> L.	70		
<i>Dryopteris austriaca</i>			
(Jacq.) Woyнар	прил.		
<i>Dryopteris dilatata</i>			
(Hoffm.) A. Gray	прил.		
<i>Echinops ritro</i> auct.	прил.		
<i>Echinops ruthenicus</i> Bieb.	128		
<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.	127		
<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. ex			
Bernh.) Bess.	157		
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	158		
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	156		
<i>Eremogone biebersteinii</i>			
(Schlecht.) Holub	41		
<i>Eremogone micradenia</i>			
P. Smirn.) Ikonn.	42		
<i>Eriophorum gracile</i> Koch	180		
<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe	181		
<i>Eriophorum polystachion</i> L.	179		
<i>Eriophorum vaginatum</i> L.	178		
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	130		
<i>Gagea erubescens</i> (Bess.) Schult.			
& Schult. fil.	прил.		
<i>Galatella linosyris</i> (L.) Reichenb. Fil.	прил.		
<i>Galatella rossica</i> Novopokr.	132		
<i>Gentiana cruciata</i> L.	96		
<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	95		
<i>Gladiolus imbricatus</i> L.	147		
<i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br.	155		
<i>Gratiola officinalis</i> L.	102		
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br.	160		
<i>Gymnadenia cucullata</i> (L.) Rich.	прил.		
<i>Gymnocarpium robertianum</i>			
(Hoffm.) Newm.	прил.		
<i>Gypsophila altissima</i> L.	43		
<i>Gypsophila paniculata</i> L.	44		
<i>Hammarbya paludosa</i> (L.) O. Kuntze	153		
<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	135		
<i>Helictotrichon schellianum</i> (Hack.) Kitag.	прил.		
<i>Herminium monorchis</i> (L.) R. Br.	150		
<i>Hierochloe odorata</i> (L.) Beauv.	183		
<i>Hierochloe repens</i> (Host) Beauv.	184		
<i>Hierochloe stepporum</i> P. Smirn.	184		
<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex			
Schrank C. Mart.	207		
<i>Hydrodictyon reticulatum</i> Lagerh.	209		
<i>Hypericum hirsutum</i> L.	48		
<i>Hypopitys monotropa</i> Crantz	56		
<i>Inula helenium</i> L.	123		
<i>Iris aphylla</i> L.	145		
<i>Iris pseudacorus</i> L.	144		
<i>Iris sibirica</i> L.	146		
<i>Juniperus communis</i> L.	192		
<i>Jurinea ledebourii</i> Bunge	прил.		
<i>Laser trilobum</i> (L.) Borkh.	92		
<i>Ledum palustre</i> L.	49		
<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass.	прил.		
<i>Lilium martagon</i> L.	148		
<i>Linnaea borealis</i> L.	93		
<i>Linum catharticum</i> L.	прил.		
<i>Linum flavum</i> L.	88		
<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.	162		

<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	173	<i>Prunus spinosa</i> L.	80
<i>Lunaria rediviva</i> L.	64	<i>Pulmonaria angustifolia</i> L.	99
<i>Lychnis chalcidonica</i> L.	46	<i>Pulmonaria mollis</i> Wulf. ex Hornem.	98
<i>Lycopodium annotinum</i> L.	205	<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	36
<i>Lycopodium clavatum</i> L.	204	<i>Pulsatilla pratense</i> (L.) Mill.	прил.
<i>Lycopodium complanatum</i> L.	206	<i>Pyrethrum corymbosum</i> (L.) Scop.	129
<i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw.	165	<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth.	35
<i>Malaxis paludosa</i> (L.) Sw.	прил.	<i>Ranunculus gmelinii</i> DC.	34
<i>Malus sylvestris</i> Mill.	прил.	<i>Ribes pubescens</i> (C. Hartm.) Hedl.	67
<i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray	55	<i>Ribes spicatum</i> Robson	67
<i>Myriophyllum spicatum</i> L.	прил.	<i>Rosa acicularis</i> Lindl.	78
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	154	<i>Rosa afzeliana</i> Fries	76
<i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlechter	166	<i>Rosa caesia</i> Smith	79
<i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC.	23	<i>Rosa coriifolia</i> Fries	79
<i>Nymphaea alba</i> L.	24	<i>Rosa pomifera</i> Herrm.	77
<i>Nymphaea candida</i> J. Presl	25	<i>Rosa villosa</i> L.	77
<i>Nymphaea tetragona</i> Georgi	прил.	<i>Rubus chamaemorus</i> L.	75
<i>Nymphoides peltata</i> (S. G. Gmel.)		<i>Rubus nessensis</i> W. Hall	72
O. Kuntze	прил.	<i>Salix lapponum</i> L.	59
<i>Omphalodes scorpioides</i> (Haenke)		<i>Salix myrtilloides</i> L.	61
Schrank	101	<i>Salix pyrolifolia</i> Ledeb.	58
<i>Ononis arvensis</i> L.	87	<i>Salix rosmarinifolia</i> L.	60
<i>Onosma simplicissima</i> L.	100	<i>Salvia stepposa</i> Shost.	116
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	197	<i>Salvia verticillata</i> L.	115
<i>Orchis militaris</i> L.	174	<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	202
<i>Origanum vulgare</i> L.	110	<i>Saxifraga hirculus</i> L.	прил.
<i>Orobancha purpurea</i> Jacq.	прил.	<i>Scirpus radicans</i> Schkuhr	175
<i>Oxycoccus microcarpus</i>		<i>Scorzonera purpurea</i> L.	124
Turcz. ex Rupr.	52	<i>Scrophularia umbrosa</i> Dumort.	107
<i>Parnassia palustris</i> L.	68	<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen	86
<i>Pedicularis kaufmanii</i> Pinzg.	105	<i>Senecio schvetzovii</i> Korsh.	126
<i>Pedicularis palustris</i> L.	104	<i>Senecio tataricus</i> Less.	125
<i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i> L.	106	<i>Serratula cardunculus</i> (Pall.)	
<i>Peucedanum lubimenkoanum</i> Kotov	прил.	Schischk.	прил.
<i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt	201	<i>Serratula coronata</i> L.	131
<i>Phelipanche purpurea</i> (Jacq.) Sojak	прил.	<i>Serratula heterophylla</i> auct.	прил.
<i>Pinus sylvestris</i> L. var. <i>cretaceae</i>		<i>Serratula lycopifolia</i> (Vill.) A. Kerner	прил.
Kelenicz. ex Kom.	191	<i>Serratula nitida</i> Fisch. ex Spreng.	Прил.
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	163	<i>Serratula wolffii</i> Andrae	131
<i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.)		<i>Spiraea crenata</i> L.	прил.
Reichenb.	164	<i>Stipa capillata</i> L.	185
<i>Polemonium caeruleum</i> L.	97	<i>Stipa pennata</i> L.	187
<i>Polygala sibirica</i> L.	89	<i>Stipa pulcherrima</i> C. Koch	186
<i>Polystichum braunii</i> (Spenn.) Fee	199	<i>Stipa sareptana</i> A. Beck.	188
<i>Populus nigra</i> L.	62	<i>Taraxacum erythrospermum</i>	
<i>Potamogeton gramineus</i> L.	141	Andrz.	Прил.
<i>Potamogeton obtusifolius</i>		<i>Thelypteris phegopteris</i> (L.) Sloss.	201
Mert. & Koch	143	<i>Thesium arvense</i> Horvatovszky	прил.
<i>Potamogeton pectinatus</i> L.	139	<i>Thymus marschallianus</i> Willd.	112
<i>Potamogeton praelongus</i> Wulf.	140	<i>Thymus ovatus</i> Mill.	114
<i>Potamogeton pusillus</i> L.	142	<i>Thymus pulegioides</i> auct.	114
<i>Potentilla recta</i> L.	73	<i>Thymus serpyllum</i> L.	113
<i>Primula macrocalyx</i> Bunge	прил.	<i>Thymus ucrainicus</i> (Klok. &	

Shost.) Klok.	114	
Trapa natans L.	82	
Trollius europaeus L.	33	
Utricularia intermedia Hayne	109	
Utricularia minor L.	108	
Vaccinium uliginosum L.	51	
Valeriana officinalis L.	94	
Valeriana wolgensis Kazak.	94	
Verbascum phoeniceum L.	103	
Viola epipsila Ledeb.	57	
Xanthoselinum alsaticum (L.) Schur		прил.
Potentilla recta L.		прил.

УКАЗАТЕЛИ НАЗВАНИЙ ГРИБОВ

УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ ГРИБОВ

АЛЕВРИЯ ОРАНЖЕВАЯ	214
БЕРЕЗОВИК БЕЛЫЙ	225
БЛЮДЦЕВИК РОЗОВО-КРАСНЫЙ	216
ВЕСЁЛКА ОБЫКНОВЕННАЯ	236
ГЕРЕЦИЙ КОРАЛЛОВИДНЫЙ	234
ГИРОПОР СИНЕЮЩИЙ	227
ГРИБ – БАРАН	232
ГРИФОЛА КУРЧАВАЯ	232
ДУБОВИК КРАПЧАТЫЙ	прил.
ЕЖЕВИК КОРАЛЛОВИДНЫЙ	234
ЗЕМЛЯНЫЕ ЗВЕЗДЫ	235
ЗОНТИК ЗОЛОТИСТЫЙ	прил.
КАШТАНОВИК	224
КАШТАНОВЫЙ ГРИБ	224
ЛОПАСТНИК ЯМЧАТЫЙ	217
ЛОПАТОЧКА ГРИБНАЯ	213
МИКРОСТОМА ВЫТЯНУТАЯ	прил.
МОЛОЧАЙ	прил.
МОХОВИК КРАСНЫЙ	прил.
ОСИНОВИК БЕЛЫЙ	226
ОСЛИНЫЕ УШИ	220
ОТИДЕЯ ОСЛИНАЯ	220
ПАУТИННИК ЛИЛОВЫЙ	229
ПАУТИННИК ЖЁЛТЫЙ	228
ПАУТИННИК ТРИУМФАЛЬНЫЙ	228
ПАУТИННИК ФИОЛЕТОВЫЙ	229
ПЕЦИЦА ОРАНЖЕВАЯ	214
ПЕЦИЦА ФИОЛЕТОВАЯ	215
ПЕЧЁНОЧНИЦА ОБЫКНОВЕННАЯ	230
ПОДБЕРЕЗОВИК БЕЛЫЙ	225

ПОДМОЛОЧНИК	прил.
ПОДОСИНОВИК БЕЛЫЙ	226
РОГАТИК БУЛАВОВИДНЫЙ	233
РОГАТИК ПЕСТИКОВЫЙ	233
САРКОСЦИФА ЯРКО-КРАСНАЯ	219
СИНЯК	227
СМОРЧОК КОНИЧЕСКИЙ	221
СМОРЧОК НАСТОЯЩИЙ	222
СПАТУЛЯРИЯ ЖЕЛТОВАТАЯ	213
СТРОЧОК ОСЕННИЙ	218
ТРУТОВИК РАЗВЕТВЛЕННЫЙ	231
ТРЮФЕЛЬ БЕЛЫЙ	223
ФЕОЛЕПИОТА ЗОЛОТИСТАЯ	прил.

УКАЗАТЕЛЬ ЧУВАШСКИХ НАЗВАНИЙ ГРИБОВ

АШАК ХӐЛХИ	220
КӐВАКАКАН КӐМПА	227
КӐМПА КАЛАККИ	213
КАТРА КӐМПА	222
КӐРХИ СӐВЕ КӐМПИ	218
МАЙРА КӐМПИ	233
ПӐВЕР КӐМПИ	230
СӐТЛӐ ХӐРЛӐ КӐРӐÇ	прил.
САРӐ ЭРЕШМЕН КӐМПИ	228
ÇӐЛТӐР КӐМПИСЕМ	235
ÇУНАТЛӐ КӐМПА	217
ÇУТӐ-ХӐМӐР КӐМПА	224
ÇУТӐ ХӐРЛӐ ЧАШӐК КӐМПИ	219
ТАКА КӐМПИ	232
ТӐЛӐНТЕРМӐШ КӐМПА	236
ТУРАТЛӐ ТАКА КӐМПИ	231
ТУРАТЛӐ ЧӐРӐП КӐМПИ	234
ХӐРЛӐ МАК КӐМПИ	прил.
ХӐРЛӐ-КӐВАК ЧАШӐК КӐМПИ	215
ХӐРЛӐ-КӐВАК ЭРЕШМЕН КӐМПИ	229
ХӐРЛӐ ЧАШӐК КӐМПИ	216
ХӐРЛӐРЕХ-САРӐ ЧАШӐК КӐМПИ	214

ЧӐПАР ЮМАН КӐМПИ	прил.
ШӐНКӐРАВ КӐМПИ	прил.
ШӐВӐР КӐТРА КӐМПА	221
ШУРӐ ӐВӐС КӐМПИ	226
ШУРӐ ТРЮФЕЛЬ	223
ШУРӐ ХУРӐН КӐМПИ	225
ЫЛТӐН ТӐСЛЕ КӐМПА	прил.

УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ ГРИБОВ

Aleuria aurantia (Fr.) Fuck.	214
Boletus erythropus (Fr.) Secr.	прил.
Choiromyces venosus (Fr.) Th. Fr.	223
Clavariadelphus pistillaris (Fr.) Donk.	233
Cortinarius triumphans Fr.	228
Cortinarius violaceus (Fr.) Fr.	229
Discina ancilis (Pers.) Sacc.	216
Fistulina hepatica Fr.	230
Geastrum Pers	235
Grifola frondosa (Fr.) S.F.Gray.	232
Grifola umbellata Pil. In Beih.	231
Gyroporus castaneus (Fr.) Quel.	224
Gyroporus cyanescens (Fr.) Guel.	227
Helvella infula Fr.	218

Helvella lacunosa Fr.	217
Hericium coralloides (Fr.) S. F. Gray	234
Lactarius volemus (Fr.) Fr.	прил.
Leccinum holopus (Rostk. in Sturm)	
	Watling. 225
Leccinum percandidum (Vassilk.)	
	Watl. 226
Microstoma protracta (Fr.)	
	Kanouse прил.
Morchella conica Fr.	221
Morchella esculenta (Pers.) Fr.	222
Otidea onotica (Pers) Fuck	220
Peziza violaceae Fr.	215
Phaelepiota aurea (Fr.) Maire.	прил.
Phallus impudicus Pers.	236
Spatularia flavida Fr.	213
Sarcoscypha coccinea (Fr.)	
	Lambotte 219
Xerocomus rubellus (Krombh.)	
	Quel. прил.

Содержание:

Введение	6
Предисловие Главного редактора	7
Концептуально об актуальном	8
Раздел 1. Покрытосеменные. <i>КЛАСС 1. ДВУДОЛЬНЫЕ</i> (<i>MAGNOLIOPSIDA, DICOTYLEDONES</i>)	15
Раздел 2. Покрытосеменные. <i>КЛАСС 2. ОДНОДОЛЬНЫЕ</i> (<i>LILIOPSIDA, MONOCOTYLEDONES</i>)	136
Раздел 3. Голосеменные	189
Раздел 4. Папоротниковидные	193
Раздел 5. Плауновидные	203
Раздел 6. Водоросли	208
Раздел 7. Грибы	211
Литература	241
Приложения: ОФИЦИАЛЬНЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ПО ВОПРОСАМ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТНОШЕНИЙ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ РАСТЕНИЙ И ГРИБОВ	246
Алфавитный указатель русских названий растений	265
Алфавитный указатель латинских названий растений	267
Алфавитный указатель чувашских названий растений	269
Алфавитный указатель русских названий грибов	272
Алфавитный указатель латинских названий грибов	272
Алфавитный указатель чувашских названий грибов	273

ББК 20.1

К 78

УДК 580

КРАСНАЯ КНИГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ. ТОМ 1. ЧАСТЬ 1. РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ РАСТЕНИЯ И ГРИБЫ. Гл. редактор, д.м.н., профессор, академик Иванов Л.Н. Автор-составитель и зам. гл. редактора Дмитриев А.В. Чебоксары: РГУП «ИПК «Чувашия». 2001. 275 с.

ОФИЦИАЛЬНОЕ, НАУЧНОЕ, ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНОЕ ИЗДАНИЕ

Главная редакционная коллегия Красной книги Чувашской Республики:

И.А.Антонова (зам. гл.редактора), М.М.Гафурова, А.В.Дмитриев (зам. гл.редактора), Д.П.Ефейкин, д.м.н. Иванов Л.Н. (гл.редактор), к.б.н. Н.М.Матвеев (зам. гл.редактора), Н.В.Налимова, к.б.н. А.И.Олигер, к.б.н. Л.П.Теплова.

Автор-составитель Дмитриев А.В. – заместитель директора по научной работе государственного природного заповедника «Присурский».

Авторы отдельных текстов: Гафурова М.М., Глушенков О.В., Дмитриев А.В. (руководитель временного научного коллектива), Ефейкин Д.П., к.б.н. Иванова С.В., Краснов Н.А., к.б.н. Матвеев Н.М., Налимова Н.В., к.б.н. Олигер А.И., к.б.н. Теплова Л.П., Федоров Ф.В.

Художники-анималисты и специалисты-ботаники, выполнившие рисунки растений и грибов: Гафурова М.М., к.б.н. Дубровная С.А., к.б.н. Иванова С.В., Мясникова С.В., Налимова Н.В., Романов А.В.

Форзац Мясниковой С.В. и Дмитриева А.В.

Обложка Дмитриева А.В.

Часть рисунков (*) использована из каталога «Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР» (1988), художниками которого являются: И.П. Аверьянов, Н.С. Ананьев, В.Н. Гончаров, В.В. Гурин, М.Д. Давлятшин, С.Л. Мясникова, Г.М. Онуфриева, В.А. Смирнов, Н.А. Уськина, З.И. Чернова, В.М. Ширшов.

Председатель Межведомственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики к.б.н., Матвеев Николай Матвеевич.

Зам. председателя Межведомственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики Дмитриев Александр Вениаминович.

Составление, корректировка, компьютерная правка, верстка, макетирование, выкладка и набор текстов Дмитриева А.В.

Компьютерный набор ряда текстов Константиновой Г.А.

Компьютерные правки в описаниях растений и грибов по рубрике «Источники информации» Налимовой Н.В. (Государственный природный заповедник «Присурский»).

Литературная редакция Трофимовой М.В. (Национальная академия наук и искусств Чувашской Республики).

Консультации по чувашским названиям растений Любимовой А.В.

Карта природного районирования Папченкова В.Г., Дмитриева А.В.

Карта особо охраняемых природных территорий Дмитриева А.В., Гафуровой М.М. и Налимовой Н.В.

Карта интродуцированных древесных растений Едранова Е.А. и Дмитриева А.В.